

[Home](#)"" """">

[home.cd3wd.ar.cn.de.en.es.fr.id.it.ph.po.ru.sw](#)

VITA

DICTIONNAIRE D'ÉNERGIE RENOUVELABLE

DICCIONARIO D'ENERGIA RENOVABLE

DICTIONNAIRE DE L'ENERGIE RENOUVELABLE

que Cette publication a été rendue possible, en partie,
à travers le support généreux de
l'Agence États-Unis
pour Développement International
et l'Éducation des Nations unies,
Scientifique et Organisation Culturelle

VITA

1600 Wilson Boulevard, Suite 500,
ARLINGTON, VIRGINIA 22209 USA
TEL: 703/276-1800 * Télécopie: 703/243-1865
Internet: pr - info@vita.org

Le copyright [C] 1982 Volontaires dans Assistance Technique

Tout redressent reserved. qu'Aucune partie de cette publication peut être reproduit ou a transmis dans toute forme ou par tous moyens, électronique ou mécanique, y compris photocopie, enregistrer, ou toute mémorisation de les informations et système de recherche sans l'autorisation écrite de l'éditeur.

Fabriqué aux États-Unis d'Amérique.

Conçu par Margaret Crouch.

By publié

VITA

1600 Wilson Boulevard, Suite 500,

ARLINGTON, VIRGINIA 22209 USA

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Bibliothèque de Congrès qui Catalogue dans Données de la Publication

Le dictionnaire d'énergie renouvelable

BIBLIOGRAPHY: P. 479

1. sources d'énergie Renouvelables--Dictionnaires. 2. Pouvoir

(Mechanics)--Dictionaries. I. Volontaires dans Technique
L'Assistance.

TJ163.16.R48 1982 333.79 82-50309

ISBN 0-86619-161-5

PREFACE

Soon après avoir commencé un programme majeur dans énergie renouvelable en 1979, VITA (Volunters dans Assistance Technique) trouvez que beaucoup de les expressions techniques ont utilisé dans renouvelable communément la littérature d'énergie n'était pas comprise par beaucoup du laypeople pour qui l'information été aussi meant. VITA s'est rendu compte que ce n'était pas aucune tâche facile pour trouver des définitions pour beaucoup de ces terms. There était glossaires spécialisés pour les plusieurs régions d'énergie renouvelable, mais il y avait non une source a consacré à définir renouvelable terminology. d'énergie L'Énergie Renouvelable Le dictionnaire est conçu pour satisfaire ce besoin. que Ce dictionnaire encyclopédique est compris de définitions modernes et autorisées de termes utilisés dans énergie renouvelable. Les Définitions est présenté dans le plus clair et la plupart de la langue concise possible sans enlever

de leur exactitude technique.

Ils sont entièrement en colère référencé pour adoucissez d'usage.

Les termes qui ont été sélectionnés pour ceci le dictionnaire est ceci à l'origine pas communément défini dans leur contexte d'énergie renouvelable dans les dictionnaires conventionnels. Quelques-uns du les termes sont maintenant considérés pour être archaïque. L'énergie du vent principalement relative à, ils sont inclus à cause de leur utilité dans développer un comprendre total du le champ.

Les 22 années de VITA dans développement international et le transfert technologique a apporté un sensibilité au besoin au pays en voie de développement pour matières techniques dans les langues autre qu'English. Ce dictionnaire est traduit dans français et l'espagnol dans un effort d'aider satisfait ce besoin. en plus de 1,000 entrées dans chaque langue, beaucoup avec les illustrations, le dictionnaire inclut la conversion complète tables et une bibliographie.

que Notre recherche indique que c'est le travail de la référence seulement publié de son genre disponible. que Nous sentons c'est une ressource considérable pour ce travailler avec énergie renouvelable

technologies et concepts.

LES RECONNAISSANCES

qu'Aucun travail de cette étendue et magnitude pourrait que soit complété sans l'assistance et contributions de beaucoup d'individus. Le long de avec Dr. William Sorsby, notre contributaire fondamental, nous souhaitons reconnaître l'inestimable contributions faites par les Volontaires VITA qui a donné leur temps pour faire ceci librement réservez un reality. Notre plus profond merci sortez to: Dr. Sam Baldwin, Thomas J. Beckman, Richard A. Boettcher, Jean-Claude Bruffaerts, Jerome E. Dobroski, George S. Erskine, H. SPEER EZZARD, HAL FINKELSTEIN, Dr. Peter B. Hammond, Robert W. Hawthorn, James L. Hogan, et Dr. Norbert J. Kreidl. que Nous souhaitons aussi à remercier les membres suivants du personnel technique de VITA pour leur révisions, contributions, et support constant: John M. Downey, Alan Wyatt, Dr. Gary, L. Garriott, Stephen H. Hirsch, Fred Hopman, William R. Breslin, Dr. William UN. Produisez un montant brut, Richard J. Fera, O. Christophe, Ahrens, Balla Sidibe, et Hector Reyes, et

la recherche Vandana Malhotra auxiliaire.
Special merci allez à artiste Christopher
P. Schmidt pour les excellentes illustrations.
Finally, nous reconnaissons l'éditorial et
contributions de la production de Kristine
Stroad Ament, Julie Badger, Margararet,
Accroupissez-vous, Bonnie Duley, Gregory James, et
David Jarmul qui a mis la chose entière
ensemble.

LES TRADUCTIONS

dans que Ce dictionnaire a été traduit
Français et Espagnol par Berlitz International
Le Service de la traduction.

<Choisi ce lien pour français> <Choisi ce lien pour les Espagnol>

LE ANGLAIS

INGLES

ANGLAIS

COMMENT UTILISER CE DICTIONNAIRE

Ce dictionnaire est entièrement croix - référencé pour la facilité de utilisez et prévoir la compréhension la plus consciencieuse de chaque terme.

que Les termes sont organisés dans chaque langue alphabétiquement.

Chaque terme est imprimé dans caractère gras et lettres capitales. Le le terme est suivi par une référence de la classification entre parenthèses.

Quelques termes ont plus qu'une référence qui aide clarifier les chemins dans qu'ils peuvent être utilisés. Ces références est défini de chaque section de la langue à le début.

Quelques mots dans la définition sont aussi dans capital letters. Ce sont des mots dans qui sont définis ailleurs le dictionary. usage Subséquent de ces mots dans le même la définition est dans les bas de casse lettres.

À la fin de chaque définition sont des traductions du appelez-le dans français et l'espagnol. L'usage préféré est inscrit en premier, avec suite secondaire ou usages suivre moins commun. Le terme préféré est celui dans qui paraît le l'autre section de la langue.

Par exemple:

Defined

Term References ailleurs

ABSORPTANCE (sol) (meas) . La proportion entre le SOLAIRE RADIATION absorbée par une surface et le montant total de radiation solaire qui le frappe.

F - absorptance; d'absorption du coefficient
S - coeficiente d'absorcion

Les Espagnol

Le français (a préféré le terme en premier)

deuxième référence

C'est une mesure (meas) le terme a utilisé l'en campagne de solaire (sol) energy. Le terme " que la Radiation " Solaire est définie dans la " section S " du dictionnaire. La traduction fondamentale de ce terme dans français l'absorptance est ", " pourtant dans quelques documents français, le d'absorption " du coefficient du terme ", être found. La traduction de ce terme dans Espagnol est " coeficiente d'absorcion ".

DÉFINITION D'ABRÉVIATIONS

agri concernant agriculture.

production de l'Alcool de l'alc ou combustibles de l'alcool.

ani concernant pouvoir animal.

arc Archaïque. Termes qui sont désuet mais sont immobile utile.

auto concernant moteurs à combustion interne ou
Les automobiles .

bio concernant le champ de science biologique ou un
substance biologique.

biocon concernant bioconversion. Inclues méthane et
WOODFUEL .

chem concernant le champ de science chimique ou un
substance chimique.

constr concernant méthodes de la construction, matières, et
structure.

elec concernant la production et usage d'électricité.

fos concernant combustibles fossiles.

le Général du gen appelle de qui peut appliquer aux plusieurs régions
Énergie , technologies d'énergie particulièrement renouvelables.

geo concepts du pouvoir Géothermiques et candidatures.

heat concernant chauffer ou l'usage de chaleur pour l'espace
qui chauffe et produire des autres formes d'énergie.

hydr concernant eau et la candidature d'eau
propulsent. Also a fermé systems hydraulique qui peut
utilisent des fluides autre qu'eau.

impl Outils Implement., ustensiles, ou appareils qui travaillent
conjonction in avec autre matériel.

appareils de mesure du meas, balances, ou types de
La mesure .

Méthodes de l'ocean ou appareils pour extraire l'énergie du
L'océan .

prod concernant gaz pauvre.

refrig concernant réfrigérants ou méthodes de
La réfrigération .

sol concernant le champ d'énergie solaire.

wind concernant pouvoir du vent ou autres aspects d'air
Le mouvement .
UN

ABSORBANT (refrig) . Le moins VOLATIL du deux fonctionnement
Les FLUIDES ont utilisé dans une absorption appareil refroidissant.

F - ABSORBANT
S - ABSORBENTE

L'HUILE ABSORBANTE (refrig) . qu'UN type d'huile a utilisé dans une absorption qui refroidit l'appareil.

F - ABSORBANTE DE L'HUILE
S - ABSORBENTE DE L'ACEITE

La PLAQUE de l'AMORTISSEUR (sol) . UNE surface sombre qui absorbe SOLAIRE RADIATION et convertis il dans chaleur; un composant d'un FLAT - PLATE COLLECTEUR SOLAIRE.

F - d'absorption de la plaque
S - placa d'absorcion

L'ABSORPTANCE (sol) (meas) . La proportion entre le SOLAIRE RADIATION absorbée par une surface et le montant total de radiation solaire qui le frappe.

F - D'ABSORPTIVITE DU TAUX
S - coeficiente d'absorcion

Le climatiseur d'air de l'ABSORPTION (sol). Un climatiseur d'air a conçu pour utiliser un liquid. CHAUFFÉ SOLAIRE un Tel system fournit de l'espace qui refroidit à travers usage de PLAQUES de l'AMORTISSEUR, FLUIDES VOLATILS, échangeurs de chaleur, et CONDENSEURS.

F - climatiseur une absorption
S - ABSORCION DU POR DE L'ACONDITIONADO DE L'AIRE
LA RÉFRIGÉRATION DE L'ABSORPTION (REFRIG). UN system refroidissant qui

utilise le liquide chauffé pour activer le processus glacial.

F - réfrigération absorption paire

S - ABSORCION DU POR DU REFRIGERACION

L'AC (elec) Abréviation . pour courant alternatif.

F - CA

S - C.A.

L'ACCÉLÉRATEUR (impl) . UN mécanisme de qui contrôle la vitesse un véhicule ou autre appareil.

F - ACCELERATEUR

S - ACELERADOR

L'ACCUMULATION (gen) (elec) . L'action de rassembler ou

Le rassemblement . Dans électricité, le chargement d'une PILE ou le stockage d'énergie électrique.

F - accumulation

S - ACUMULACION

L'ACCUMULATEUR (gen) . UNE CELLULE, ÉTANG SOLAIRE, MASSE THERMIQUE, ou autre appareil entreposer l'ÉNERGIE.

F - ACCUMULATEUR

S - ACUMULADOR

AC - DC

AC - DC (elec) . Pertaining à un appareil sur qui opérera

ou courant alternatif ou courant continu.

F - CA - CC

S - CA - CC

L'ACÉTATE (chem) (sol) . de qu'UN composé a composé des SELS
Acide acétique ou les produits de l'acétylation d'acide acétique,
tel qu'acetate. EN CELLULOSE Certains acétates peuvent être utilisés
comme VITRER sur les COLLECTEURS SOLAIRES.

F - acétate

S - ACETATO

L'acide acétique (chem) . Une matière premier importante dans le
industry. chimique C'est un sous-produit du DESTRUCTEUR
DISTILLATION de wood. qu'Il peut aussi être obtenu en oxydant
L'ALCOOL . que Le maquillage chimique d'acide acétique est
[CH.SUB.3]COOH.

F - ACETIQUE DE L'ACIDE

S - ACETICO DE L'ACIDO

L'ACIDE (bio) (biocon) . UN composé qui dissocie ou sépare
dans une solution de l'eau fournir de l'hydrogène Acide ions.
forme un SEL quand mélangé avec ALCALI, et est important dans
DIGESTION ANAÉROBIE et FERMENTATION.

F - ACIDE

S - ACIDO

La DIGESTION ACIDE (biocon) . La " phase " première de production du BIOGAZ,

dans que les molécules complexes sont cassées vers le bas dans plus petits.

F - acide de la digestion

S - digestion d'acido

L'HYDROLYSE ACIDE (CHEM) (ALC). UN procédé chimique qui utilise ACIDE convertir l'AMIDON à sugar. C'est le " premier introduisent " la production de l'ÉTHANOL progressivement.

F - ACIDE DE L'HYDROLYSATION

S - hidrolisis d'acido

ACROMETER (gen) (meas) . Un instrument mesurait le Densité de gaz.

F - ACROMETRE

S - ACROMETRO

L'ACTINOMÈTRE (sol) (meas) . qu'Un instrument mesurait RADIATION DIRECTE du soleil.

F - actinomètre

S - ACTINOMETRO

La levure de brasserie ACTIVE (alc) LEVURE . qui a été séchée, mais dans que les cellules de la levure peuvent encore être activées.

F - seche de la levure actif

S - SECADA DE L'ACTIVA DU LEVADURA

Le CHAUFFAGE SOLAIRE ACTIF (sol) . Warming un espace intérieur avec
La chaleur a rassemblé à travers COLLECTEURS SOLAIRES mécaniquement.
La collection et distribution de cet air chaud exigent
ÉNERGIE externe supplémentaire opérer des pompes,
Moteurs , valves, etc.,
F - ACTIF DU SOLAIRE DU CHAUFFAGE
S - calefaccion activa solaire

LES FREINS À AIR COMPRIMÉ

La GRAINE ADAPTÉE (biocon) . INOCULUM a utilisé pendant le DÉMARRAGE
d'un AUTOCLAVE du BIOGAZ qui a été obtenu d'un autre
Autoclave avec semblable composition FEEDSTOCK et opérer
sous semblables conditions.
F - ADAPTE DU GERME
S - ADAPTADA DU SEMILLA
L'ABODE (constr) (sol) . brique Soleil - Séchée d'argile et paille.
Also l'argile et le sol a utilisé pour faire tel mure.
L'Abode est haute dans MASSE THERMIQUE et est utile dans bas-prix
qui construit la construction.
F - abode
S - abode

L'ADSORPTION (chem) . Le processus à travers qui carbonifère
Les matières sont capables à compresse et tiennent leurs surfaces
grandes quantités de gas. Also, l'adhésion physique,
de molécules aux surfaces de solids sans

qui cause une réaction chimique.

F - adsorption

S - ADSORCION

ÉOLIEN (vent) . (See: EOLIAN)

F - EOLIEN, - IENNE

S - EOLICO

AÉROBIC (bio) . Pertaining à micro-organismes qui exigent
OXYGÈNE LIBRE vivre.

F - AEROBIE

S - AEROBIO

LE BACTÉRIES AÉROBIES (BIO) (BIOCON). BACTÉRIES qui vivent sur GRATUITEMENT
OXYGÈNE qui est dérivé du bactéries aérobies air.
brisent le matières organiques pendant COMPOSTER.

F - AEROBIES DU BACTERIES

S - aerobia de la bactérie

LA DÉCOMPOSITION AÉROBIQUE (BIOCON). (BACTÉRIES AÉROBIES SEE:)

F - aerobie de la décomposition

S - AEROBIA DU DESCOMPOSICION

Le BOISEMENT (gen) . récoltes Forestières établies par prémédité
qui plante sur terre précédemment n'a pas utilisé pour les récoltes de l'arbre.

F - BOISEMENT

S - conversion en bosque

La POSTCOMBUSTION (gen) . Un appareil de la diminution de la pollution d'air qui enlève des gaz organiques indésirables à travers incinération.

F - POSTCOMBUSTION

S - AUXILIAR DU QUEMADOR

Les freins à air comprimé (vent) (arc) . VOLETS Longitudinaux qui sont a incorporé dans les VOILES du BREVET pour réduire quelquefois le s'hâtent de rotation de la VOILE dans les forts vents.

F - D'AILES DU FREINS

S - frenos d'aire

AÉREZ LE DIFFUSEUR

AÉREZ le DIFFUSEUR (gen) . UN appareil qui délivre de l'air dans une pièce mélanger avec l'air de pièce.

F - D'AIR DU DIFFUSEUR

S - difusor d'aire

AIRFOIL (vent) . UNE surface courbe a conçu pour créer aérodynamique LIFT forces quand l'air le coule autour.

F - D'AILE DE LA VOILURE

S - AERODINAMICO DU PLANO

<CHIFFRE>

10p06.gif (207x600)



airfoil

La PROPORTION de l'AIR - GAZ (chem) . La proportion du volume de l'air au asphyxiant le volume. Il peut être ajusté pour changer le caractère de combustion.

F - rapport air - gaz

S - relation d'aire gaz

Le chauffage à l' air SYSTEM (sol) . UN system CHAUFFANT SOLAIRE qui chauffe de l'air dans un COLLECTEUR SOLAIRE et utilise l'air chauffé comme le MOYEN du CHALEUR - TRANSFERT au reste du system.

F - d'air du chauffage, systeme de

S - sistema de calefaccion del aire

Le COLLECTEUR de l'AIR - TYPE (sol) . à qu'UN COLLECTEUR SOLAIRE a conçu
utilisent de l'air comme son MOYEN du CHALEUR - TRANSFERT.

F - capteur un air

S - colector aire du tipo solaire

AÉREZ VÉLOCITÉ (vent) . (See: VENT VÉLOCITÉ)

F - d'ecoulement de la vitesse de l'air

S - velocidad del aire

L'ALBÉDO (sol) (meas) . La proportion du montant de lumière
a reflété par une surface à la lumière qui tombe sur lui.

F - albédo

S - albédo

L'ALCOOL (chem) . qu'UNE classe de composés a composé de carbone,
L'hydrogène , et oxygène qui se produit dans nature largement et
est utilisé dans dissolvants, antigels, fabrication chimique,
et comme un combustible. L'Alcool est obtenu par FERMENTATION communément.

(Voyez aussi: BUTYLE ALCOOL, alcool éthylique, et

L'ALCOOL MÉTHYLIQUE)

F - ALCOOL

S - alcool

PILE ALCALINE

LE CONDENSEUR DE L'ALCOOL (ALC) . LE CONDENSEUR (SEE:)

F - D'ALCOOL DU CONDENSEUR

S - condensador d'alcool

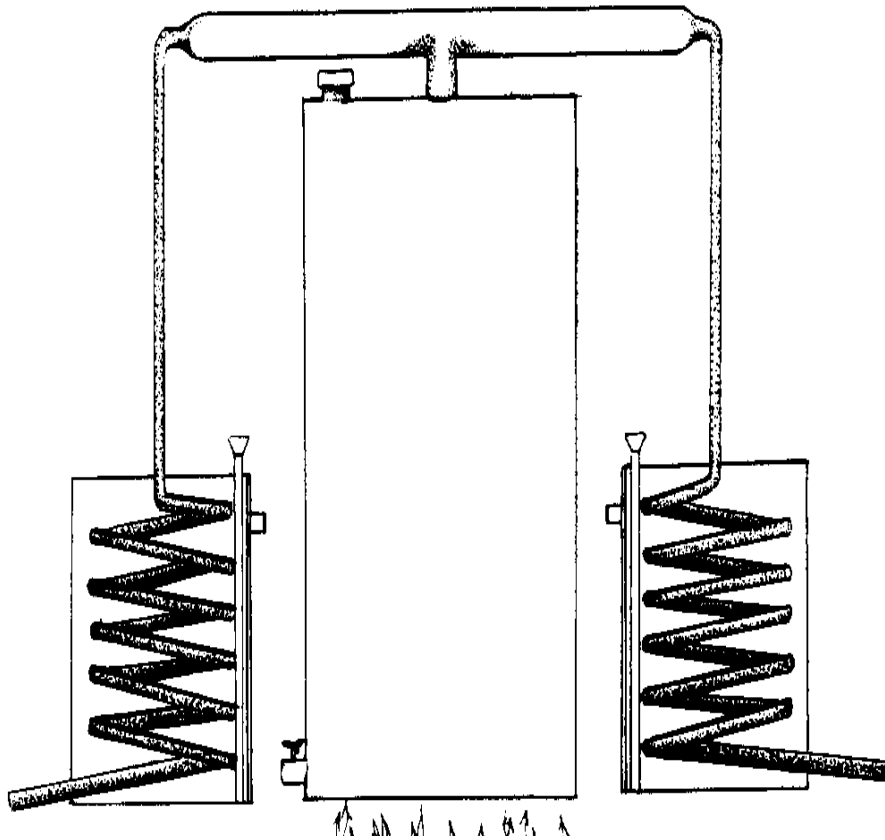
L'ALCOOL ENCORE (ALC) . (SEE: STILL)

F - alambic de distillation

S - alambique d'alcool

<CHIFFRE>

10p07.gif (486x486)



La VAPEUR de l'ALCOOL (alc) ALCOOL . dans son état gazeux.

F - D'ALCOOL DE LA VAPEUR

S - vapeur d'alcool

L'ALGUE (bio) (biocon) (gen) . Frais et de mer aquatique
plante, habituellement microscopique dans dimension, mais y compris algue.

Ils sont précieux dans traitement du gaspillage, comme une protéine,
Source pour êtres humains, comme alimentation de l'animal, et comme un FEEDSTOCK
pour les AUTOCLAVES du BIOGAZ.

F - ALGUES

S - algues

L'ALCALI (chem) (biocon) . En de plusieurs BASES qui se neutralisent
Les ACIDES former des Bases SALTS. sont importants dans
qui maintient la balance de précision dans un AUTOCLAVE du BIOGAZ.

F - ALCALI

S - ALCALI

La PILE ALCALINE (elec) . UNE PILE qui utilise sodium ou
Hydroxyde de potassium comme une électrolyte, et nickel oxyde
tombe en flocons et fer porphyrisé ou cadmium-nickel pour le sien
plaques actives.

F - ALCALIN DE L'ACCUMULATEUR

S - ALCALINA DU PILA

L'ALCANE

L'ALCANE (chem) . UN nom général pour les hydrocarbures du
Les MÉTHANE séries.

F - PARAFFINE

S - ALCANO

Le courant alternatif (elec) . Un courant électrique qui périodiquement
renverse son direction. Generally a abrégé
comme c.a.

F - ALTERNATIF DU COURANT

S - continuums du courriente

Les MOTEURS de la COMBUSTION ALTERNATIFS (auto). Les Alternatives au
jettent des étincelles ignition et la combustion diesel engines. Parmi
les dessins plus développés sont la turbine à gaz et STIRLING
LES MOTEURS .

F - moteurs de l'aux du substituts une combustion

S - motores d'alterna de la combustion

LES SOURCES D'ÉNERGIE ALTERNATIVES (GEN). Sources d'ÉNERGIE
différent de ceux généralement employés par un user. Le
appellent habituellement fait référence aux sources D'ÉNERGIE RENOUELABLES tel
que

ÉNERGIE SOLAIRE, VENT POUVOIR D'ÉNERGIE, GÉOTHERMIQUE, ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE,
L'etc . L'usage de sources de l'énergie alternatives est attirant
à cause du [1] haut prix et disponibilité limitée
de combustibles pétrole - basés; [2] la pollution qui est

a associé avec le brûler de combustibles fossiles; et [3] le
Dépense et dangers d'énergie nucléaire.

F - d'energie des sources de substitution

S - alternas du fuentes d'energia

L'ALTERNATEUR (elec) . UN GÉNÉRATEUR qui change mécanique
ÉNERGIE dans énergie électrique (courant alternatif) par
la rotation de ses Alternateurs ROTOR. est utilisée dans moteur
Véhicules recharger et minimiser l'égout sur le
LA PILE . Ils sont aussi adaptés pour être conduit par communément
Les MOULINS À VENT ou par les turbines à vapeur et les turbines hydrauliques.

F - ALTERNATEUR

S - ALTERNADOR

Le MYLAR ALUMINÉ (constr) (sol). UN très fort, tôle mince
de matière du plastique a enduit avec aluminum. Used comme un
surface réflectrice pour les CUISINIÈRES SOLAIRES.

F - le Mylar alumine

S - ALUMINIZADO MILAR

AMBIANT (gen) . Referring à non dérangé de l'environnement
Les alentours , en particulier aérer et température.

F - AMBIANT

S - AMBIENTE

LES ANAÉROBIES (BIO) . (SEE: BACTÉRIES ANAÉROBIES)

F - ANAEROBIES

S - anaérobies

ANAÉROBIE (bio) . Pertaining à micro-organismes qui peuvent vivent dans un environnement sans air.

F - ANAEROBIE
S - ANAEROBIO
ANCHOR

LES BACTÉRIES ANAÉROBIES (BIO) (BIOCON). Les BACTÉRIES , connu comme ANAÉROBIES par qui peuvent vivre dans un environnement sans air qui obtient l'oxygène à travers la DÉCOMPOSITION de composés.

F - ANAEROBIES DU BACTERIES
S - anaerobia de la bactérie

L'AUTOCLAVE ANAÉROBIE (BIOCON). (SEE: BIOGAZ AUTOCLAVE)

F - ANAEROBIE DU DIGESTEUR
S - ANAEROBIO DU DIGESTOR

LA DIGESTION ANAÉROBIE (BIO) (BIOCON). La DÉCOMPOSITION de Matières organiques par BACTERIA. ANAÉROBIE Ce processus implique des BACTÉRIES ACID-forming et Methane - Forming Les bactéries .

F - anaerobie de la digestion
S - anaerobia de la digestion

LA FERMENTATION ANAÉROBIE (BIO) (BIOCON). (SEE: ANAEROBIC LA DIGESTION)

F - anaerobie de la fermentation

S - ANAEROBIA DU FERMENTACION

LES ORGANISMES ANAÉROBIES (BIO) (BIOCON). (SEE: ANAEROBIC
LES BACTÉRIES)

F - ANAEROBIES DE L'ORGANISMES

S - ANAEROBIOS DE L'ORGANISMOS

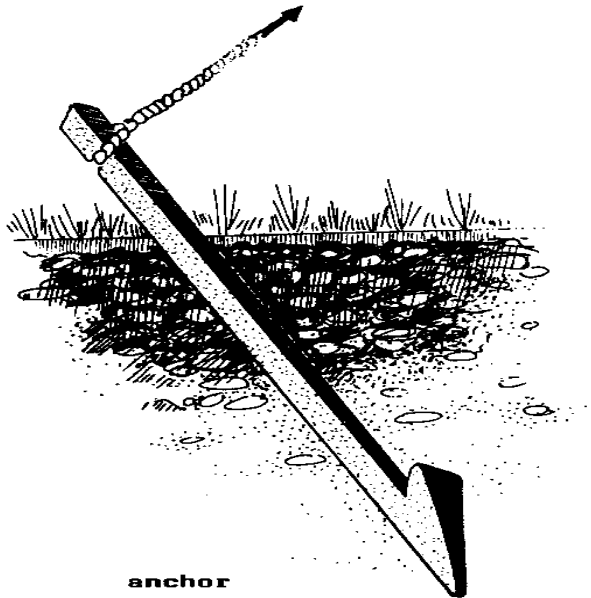
L'ANCRE (vent) (impl) . UNE tringle ou pieu conduit dans le
a fondé à que le TYPE INSTALLE pour une TOUR de MOULIN À VENT est
a attaché.

F - ANCRAGE

S - ANCLA

<CHIFFRE>

10p09.gif (317x317)



LE CHENET

Le CHENET (impl) . Raised que les barreaux du métal ont placé sur une cheminée
Le foyer supporter bois à brûler pour les Chenets burning. permet
aèrent pour passer sous le bois brûlant pour plus EFFECTIF

La combustion .

F - CHENETS

S - MORILLO

L'ANÉMOMÈTRE (vent) (meas) . Un instrument pour mesurer VENT
SPEED.

F - ANENOMETRE

S - ANEMOMETRO

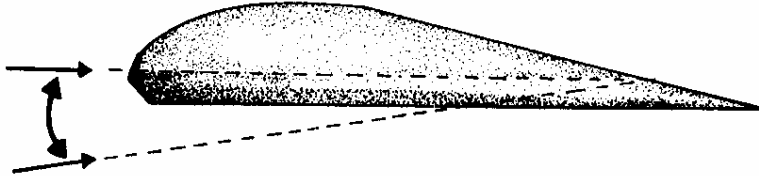
ANGLE D'ATTAQUE (vent) . L'angle entre la CORDE d'un
AIRFOIL et le wind. qu'Il est considéré dans ROTOR de MOULIN À VENT
conçoivent.

F - d'attaque de l'angle

S - angulo d'ataque

<CHIFFRE>

10p10.gif (150x437)



angle of attack

ANGLE DE FRÉQUENCE (sol) . (See: INCIDENT ANGLE)

F - incident de l'angle

S - angulo d'incidencia

L'angle de réflexion (sol) . (See: INCIDENT ANGLE)

F - angle de reflexion

S - angulo de reflexion

ANHYDRE (alc) (biocon) . Free de moisture. Le terme applique à oxydes, SELS, et autres substances qui font ne contiennent pas d'eau.

F - ANHYDRE

S - ANHIDRO

L'ALCOOL ANHYDRE (alc) ALCOOL . qui est presque complètement libèrent d'Alcool water. doit être ANHYDRE être mélangé avec l'essence former Alcool GASAOL. et eau ne peut pas

Que soit séparé l'au-delà 199.99 PROOF. À cette CONCENTRATION, ils forment un AZÉOTROPE et vaporisent au même

La température .

F - ANHYDRE DE L'ALCOOL

S - anhidro de l'etilico de l'alcool

ANIMAL - TIRÉ (ANI) . (SEE: ANIMAL - PROPULSÉ)

F - animal de trait

S - animal du traccion

BOÎTE CENDRÉE

ANIMAL - PROPULSÉ (ani) . Driven ou a forcé par les animaux.

F - animale de la traction

S - ANIMALES DU POR DE L'IMPULSADO

LA CONVERSION DU GASPILLAGE ANIMALE (BIOCON). Le processus de directement brûler ou obtenir des PRODUITS D'ÉNERGIE de gaspillages de l'animal.

F - animaux du dechets du des de la conversion

S - conversion d'animales du desechos du los

La FRACTION de la CHARGE ANNUELLE (sol) (meas). Qui distribue d'annuel qui chauffe cela est fourni à un bâtiment par ÉNERGIE SOLAIRE.

F - partie de les la chargent annuelle

S - fraccion d'annual du carga du la

La VOILE ANNULAIRE (vent) (arc) . UNE bague - comme VOILE avec radial

SHUTTERS.

F - ANNULAIRE DE L'AILE

S - aspa circulaire

ANTICLOCK SAIL (vent) (arc). UN ROTOR de la VOILE qui court dans le sens inverse des aiguilles d'une montre quand a observé du devant du LE MOULIN À VENT .

F - aile un positif de la rotation

S - SINISTRORSA DE L'ASPA

La BIOMASSE AQUATIQUE (biocon) . BIOMASSE grand dans frais ou de mer, y compris ALGUE, algue, etc.,

F - AQUATIQUE DE LA BIOMASSE

S - ACUATICA DU BIOMASA

L'AQUEDUC (hydr) . UN CANAL ou la dépression a construit pour transporter de l'eau

Pour irrigation, opérer une plante de l'ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE, ou pour Le maison usage. L'eau dans les aqueducs généralement courants par veut dire de gravité, bien que les pompes puissent aussi être utilisées.

F - AQUEDUC

S - ACUEDUCTO

La NAPPE AQUIFÈRE (hydr) . Toute formation géologique qui contient de l'eau, surtout un ce ravitaillement l'eau pour les puits, saute, etc.

F - AQUIFERE

S - ACUIFERA

Le MOULIN À VENT ARTICULÉ (vent) (arc). qu'UN MOULIN À VENT a construit fournir l'EFFICACITÉ maximale dans vents de plusieurs vitesses et de directions différentes.

F - ARTICULEE DE L'EOLIENNE

S - molino d'articulado du viento

La BOÎTE CENDRÉE (chaleur) . UNE boîte amovible en dessous le FOYER dans un BOIS POËLE ou un GÉNÉRATEUR du gaz pauvre qui rassemblent la cendre Reste de combustion.

F - CENDRIER

S - caja de cenizas

LE GÉNÉRATEUR ASYNCHRONE

Le GÉNÉRATEUR ASYNCHRONE (elec) (vent). Un GÉNÉRATEUR électrique qui produit le courant alternatif, en égalant un source du POUVOIR existante donc les deux sources peuvent être combinées propulser un LOAD. Ces générateurs sont souvent utilisés avec MOULINS À VENT fournir le pouvoir aux bâtiments qui déjà reçoivent le pouvoir d'une utilité électrique.

F - ASYNCHRONE DU GENERATEUR

S - ASINCRONICO DU GENERADOR

La pression atmosphérique (gen) . La pression exercée par le L'atmosphère de Monde à tout point donné, généralement a mesuré

sur une échelle basée sur la pression d'air sur mer
nivellent.

F - atmospherique de la pression

S - ATMOSFERICA DU PRESION

L'OREILLETTE (sol) . Un unroofed, partiellement a couvert, ou complètement
a couvert la cour ou partage un logement dans une habitation qui permet
Lumière du soleil arriver à rooms. contigu Il est souvent utilisé pour
CHAUFFAGE SOLAIRE PASSIF.

F - oreillette

S - ATRIO

L'ATTÉNUATION (alc) . L'automne dans poids spécifique du
MOÛT pendant FERMENTATION. Cela est causé par l'affaiblissement
de BACTÉRIES ou MOISSISSURES dans une CULTURE.

F - atténuation

S - ATENUACION

LA TARIÈRE (IMPL) (ALC). A tourner, appareil du vis - type qui
déplace matière à travers un tube. Dans production de l'ALCOOL, il,
est utilisé pour transférer des grains de stockage au grincement
placent, et de l'emplacement du grincement à la CUISINIÈRE.

F - D'ALIMENTATION DE LA VRILLE

S - BARRENA

La DOUCHE FROIDE AUTOMATIQUE (impl) . UN appareil qui automatiquement maintient
le COURANT de chaud ou air froid dans une pièce.

F - AUTOMATIQUE DU REGISTRE

S - regulador d'automatico du tiro

La POURSUITE AUTOMATIQUE (sol) . L'usage d'un appareil qui permet COLLECTEURS SOLAIRES traquer " ou suivre le soleil pendant le Jour sans ajustement manuel.

F - AUTOMATIQUE DE LA POURSUITE

S - aparato d'automatico du seguimiento

LE GÉNÉRATEUR DE SECOURS (GEN) (ELEC). UN petit, moteur - conduit GÉNÉRATEUR qui augmente un POUVOIR D'ÉNERGIE RENOUVELABLE La source .

F - AUXILIAIRE DU GENERATEUR

S - AUXILIAR DU GENERADOR

L'ÉNERGIE DISPONIBLE (GEN) (MEAS). Qui part du total ÉNERGIE produite par un system qui peut être appliqué utilement. L'EFFICACITÉ est une mesure d'énergie disponible.

F - DISPONIBLE DE L'ENERGIE

S - DISPONIBLE DE L'ENERGIA

L'AZÉOTROPE

La VITESSE du VENT MOYENNE (vent) (meas). Le VENT le plus commun VÉLOCITÉ sur une période spécifiée de temps.

F - prise d'air du du de la moyenne de la vitesse

S - promedio du velocidad del viento

L'AXE (gen) . Une ligne imaginaire qui traverse le centre

d'un corps au sujet de qui le corps rotates. (Pluriel: taille)

F - supprimez de rotation

S - axe

L'ESSIEU (gen) . UN membre secondaire qui porte un wheel. Il

tourne ou avec la roue pour transmettre mécanique

POWER, ou permet à la roue de tourner sur lui librement.

F - ESSIEU

S - EJE

L'AZÉOTROPE (chem) (alc) . Le terme chimique pour deux liquides

qui, à une certaine CONCENTRATION, bouilliez au même

La température . par exemple, l'ÉTHANOL et eau ne peuvent pas être

est séparé plus loin que 199.9 PREUVE parce qu'à cette concentration

ils forment un azéotrope et vaporisent ensemble.

F - azéotrope

S - azéotrope

B

La LOI de BABO (biocon) . UNE loi qui affirme que la tension de vapeur

d'un liquide est baissé quand une substance non volatile est

a dissous dans it. que La pression est baissée par un montant

proportionnel à la CONCENTRATION de la solution.

F - loi de von Babo

S - ley de Babo

BACKPUFFING (gen) . L'émission de fumée à travers cuire
Trous ou autres ouvertures dans un à bois ou CHARBON DE BOIS
Le poêle . qu'Il a lieu quand AVANT-PROJET pauvre dans les causes de CHEMINÉE
aèrent pour passer dans le poêle en arrière.

F - retour de fumee

S - contracorriente d'humo

EN ARRIÈRE RESTE (vent) (arc) . Support barres à travers le dos de
les VOILES d'un MOULIN À VENT.

F - GALHAUBANS

S - postérieur du soporte

EN ARRIÈRE ARROSAGE (hydr) . Le freinant effet causé par le
Immersion dans eau des plus basses LAMES d'un OVERSHOT
WATER ROUE.

F - D'IMMERSION DU FREIN

S - REMANSO

Les BACTÉRIES (bio) . En de nombreux micro-organismes unicellulaires
qui se produit dans une variété large de formes, exister,
non plus comme organismes intempérants ou comme parasites, avoir
une grande gamme de Bactéries propriétés. biochimiques est
nécessaire pour DIGESTION et FERMENTATION. (Singulier:

La bactérie)

F - BACTERIES

S - bactéries

LA DÉCOMPOSITION BACTÉRIENNE (BIOCON). L'échec chimique

de matières organiques par les micro-organismes.

F - bacterienne de la décomposition

S - BACTERIANA DU DESCOMPOSICION

La CLOISON (gen) . UNE plaque du métal ou autre obstruction artificielle vérifiait ou dévier le COURANT de FLUIDES.

F - DEFLECTEUR

S - DESVIADOR

La BAGASSE (biocon) . Le reste fibreux qui reste après le Extraction du jus de sucre cane. qu'Il peut être utilisé comme un combustible.

F - bagasse

S - BAGAZO

BANCO (BIOCON) . (SEE: LORENA POÊLE)

F - BANCO

S - BANCO

BASES

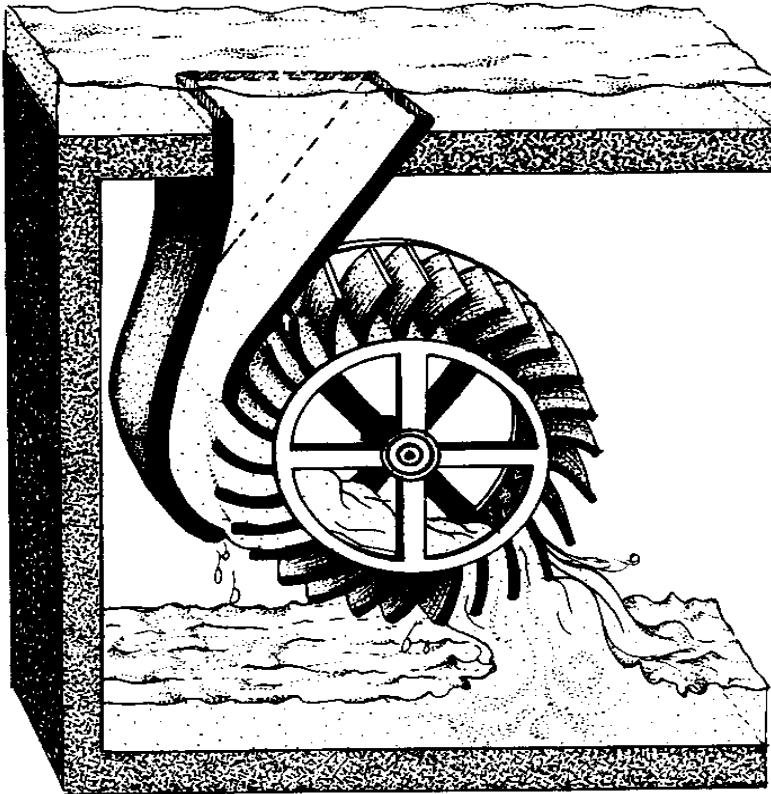
La TURBINE BANKI (hydr) . UNE turbine hydraulique avec les LAMES courbées, GUIDE GIROUETTES, et un sanctifiez interior. Water passage à travers lui propulse le COUREUR les deux en entrer et partant. que Cette turbine opère bien sous une gamme de la TÊTE large et vitesses d'écoulement.

F - turbine de Banki

S - turbina de Banki

<CHIFFRE>

10p15.gif (486x486)



Le BAROMÈTRE (meas) . qu'UN appareil mesurait ATMOSPHERIQUE
PRESSURE.

F - baromètre
S - BAROMETRO

Les BASES (alc) (chem) Composés . qui dissocient dans l'eau
Solution former l'HYDROXYLE les Bases ions. réagissent avec les ACIDES
former des SELS, et peut être utilisé pour maintenir le pH adéquat
Le (POTENTIAL HYDROGENE) balance dans un ALCOOL ENCORE.

F - bases
S - bases

L'ATTAQUE DISCONTINUE

L'attaque discontinue (biocon) . UN processus de production du BIOGAZ
dans que la matière être digéré est chargée dans le
AUTOCLAVE au début du process. UNE GRAINE peut être aussi
a ajouté à ce time. L'autoclave est scellé alors et le
Le contenu est parti à FERMENT. À achèvement, les digéré,
La BOUE est enlevée et le réservoir reloaded. production du gaz Journalière
varie pendant le process. C'est lent au
commencent, augmentations, et finalement déclins vers la fin de
le cycle de la DIGESTION.

F - digestion une initiale de la charge
S - tandas du por de la digestion

La distillation intermittente (alc) . UN processus de la distillation

intermittente

de production de l'ALCOOL dans qui la matière être distillé est chargé dans un ENCORE au début du processus.

Le volume entier est chauffé et est parti pour distiller.

À achèvement, le MASH distillé est enlevé et le encore reloaded. pendant que la production de l'alcool Journalière varie le processus. C'est lent au début, augmentations, et décline vers la fin de la distillation finalement font du vélo.

F - distillation une initiale de la charge

S - INTERMITENTE DU DESTILACION

L'ALIMENTATION de la FOURNÉE (gen) . UN AUTOCLAVE ou ENCORE dans qui ORGANIQUE La MATIÈRE est chargée, admis en déduction produire du gaz ou FERMENTER, et alors removed. L'autoclave ou encore alors est nettoyé et a préparé pour une charge fraîche de BIOMASSE.

F - initiale de l'alimentation unique

S - TANDAS DU POR DE L'ALIMENTACION

L'AUTOCLAVE DU FOURNÉE - CHARGEMENT (BIOCON) . (SEE: FOURNÉE ALIMENTATION)

F - digesteur un chargement unique

S - digestor d'intermittente du carga

LE TRAITEMENT PAR LOTS (BIOCON) . (SEE: FOURNÉE ALIMENTATION)

F - traitement de charge uniques

S - TANDAS DU POR DE L'ELABORACION

La PILE (elec) . UN groupe de deux ou plus de CELLULES ou ACCUMULATEURS a connecté électriquement en série ou parallèle.

Les Piles sont utilisées pour entreposer l'ÉNERGIE électrique.

F - BATTERIE

S - BATERIA

Le DÉCOUPAGE de la PILE (vent) (impl). Un autocommutateur qui déconnecte une PILE pendant sa charge si le voltage des chutes du chargeur du vent en dessous ou augmente cela d'au-dessus la pile, dans certain limits. UN découpage de la pile est un appareil de la protection de la pile.

F - circuit de coupé de batterie

S - interrupteur de bateria

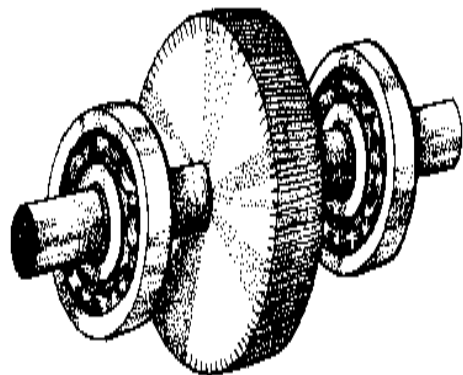
PORTER (gen) . UNE partie de la machine qui supporte et guides un Arbre , pivot, ou roue qui glisse, tourne, ou oscille dans ou sur lui.

F - PALIER

S - COJINETE

<CHIFFRE>

10p17.gif (256x256)



bearinga

L'ACCOTEMENT

Le PORTANT ANGLE (sol) . (See: AZIMUT SOLAIRE)

F - AZIMUT

S - MARCACION

BEAUFORT SCALE (meas) (vent). UNE échelle de VÉLOCITÉS du VENT
qui aligne de 0 à 12 comme suit:

WIND VÉLOCITÉ

Code Nombre (mph) Description

0 1 calme plus petit que
1 1-3 air light
2 4-7 brise légère
3 8-12 brise douce
4 13-18 brise modérée
5 19-24 brise fraîche
6 25-31 forte brise
7 32-38 vent fort modéré; vent fort proche
8 39-46 vent fort
9 47-54 fort vent fort
10 55-63 vent fort entier (ou tempête)
11 64-74 tempête violent
12 plus de 74 ouragan

F - Beaufort, echelle de

S - escala de Beaufort

LA COLONNE DE LA BIÈRE (ALC) . (COLONNE D'AFFINAGE SEE:)

F - COLONNE UN BIÈRE

S - columna de cerveza

L'ACCOTEMENT (constr) . UN monticule synthétique ou petite colline de monde
a construit contre une maison pour arrêter l'INFILTRATION de chaud

ou air froid.

F - BANQUETTE

S - MONTICULO

L'ENGRENAGE CONIQUE

L'engrenage conique (gen) . Un d'une paire d'équipements connectait deux arbres dont les HACHES croisent.

F - CONIQUE DE L'ENGRENAGE

S - BISELADO DE L'ENGRANAJE

L'ADAPTATEUR DE LA BICYCLETTE (GEN) (IMPL). UN appareil qui peut être a attaché à une bicyclette pour fournir le POUVOIR pour pomper de l'eau, produisent électricité, etc.,

F - adaptateur de bicyclette

S - adaptador de bicicleta

Le GÉNÉRATEUR de la BICYCLETTE (elec) . UN petit GÉNÉRATEUR qui produit Le courant continu (c.c.) électricité à travers POUVOIR de la PÉDALE.

F - GENERATEUR UN PEDALIER

S - BICICLETA DU POR DE L'ACCIONADO DU GENERADOR

BIOCONVERSION (chem) (gen) . La conversion d'ORGANIQUE WASTE dans PRODUITS D'ÉNERGIE à travers l'action de micro-organismes.

Chemically, c'est la réduction de complexe composés organiques dans formes plus simples, plus stables.

F - BIOCONVERSION

S - BIOCONVERSION

Le BIOGAZ (biocon) . pendant que Le mélange gazeux a produit
DIGESTION ANAÉROBIE, a composé de MÉTHANE principalement et
Le dioxyde de carbone .

F - BIO-GAZ

S - biogaz

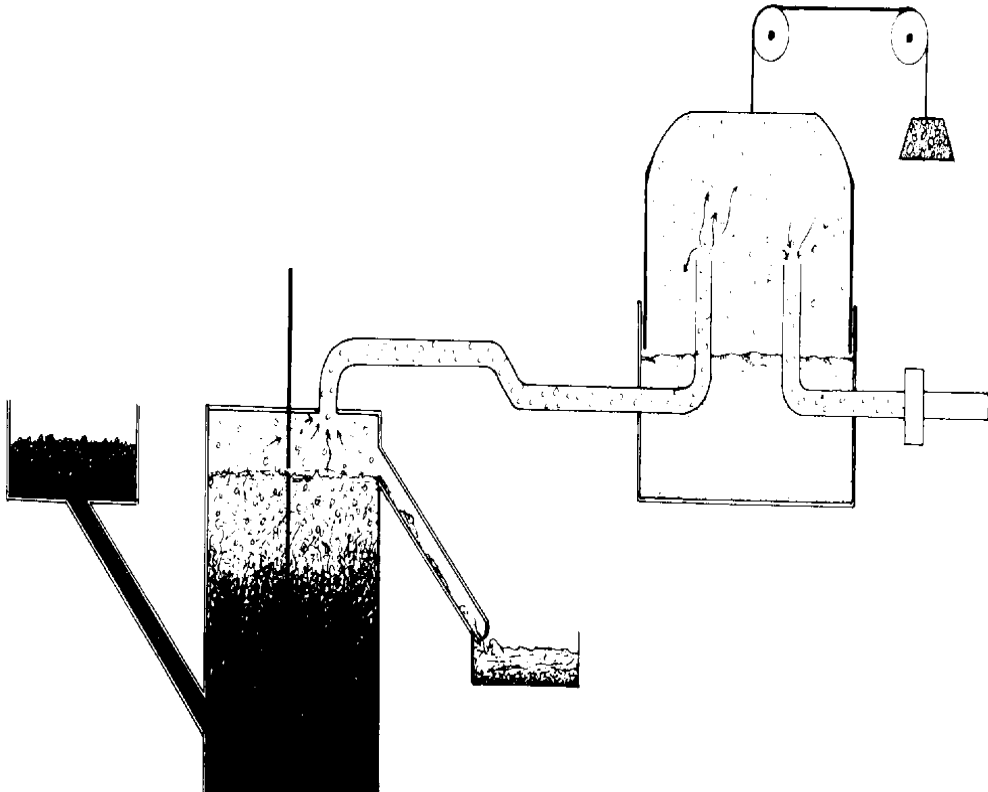
L'AUTOCLAVE du BIOGAZ (biocon) . Un vaisseau étanche dans qui
la DIGESTION ANAÉROBIE a lieu et de qui MÉTHANE
peut être tiré fermé.

F - digesteur de bio-gaz

S - digestor de biogaz

<CHIFFRE>

10p18.gif (540x540)



LE BITUME

LE GÉNÉRATEUR DU BIOGAZ (BIOCON) . (SEE: BIOGAZ AUTOCLAVE)

F - generateur de bio-gaz

S - generador de biogaz

LA PLANTE DU BIOGAZ (BIOCON) . (SEE: BIOGAZ AUTOCLAVE)

F - reacteur de bio-gaz

S - planta de biogaz

**LA CONVERSION D'ÉNERGIE BIOLOGIQUE (BIOCON) . L'usage de BIOMASSE
convertir une forme d'ÉNERGIE dans un autre.**

F - biologique de la conversion de l'energie

S - biologica de la conversion d'energia

**La BIOMASSE (bio) . Plants et matières de la plante, arbres, récolte,
Restes , bois et restes de l'aboisement, et engrais animaux.**

**Tout matières organiques qui peut être utilisé dans BIOCONVERSION
traite.**

F - BIOMASSE

S - BIOMASA

L'ÉNERGIE de la BIOMASSE (biocon) . L'ÉNERGIE de qui est publiée

**La BIOMASSE quand il est mangé, a brûlé, ou autrement a utilisé comme
ou a converti dans combustible.**

F - energie de biomasse du la

S - energia de biomasa

La BIOMASSE FEEDSTOCK (biocon) . à que Le matières organiques a utilisé produisent des PRODUITS D'ÉNERGIE à travers BIOCONVERSION.

F - D'ALIMENTATION DE LA BIOMASSE

S - seco de l'alimento de biomasa du la

La BIOMASSE ALIMENTE (biocon) . Fuels, tel que MÉTHANE, a produit de BIOMASSE.

F - combustibles de biomasse du la

S - combustibles de biomasa

LE RENDEMENT DE LA BIOMASSE (BIOCON) (MEAS). Le montant de BIOMASSE qui peut être produit dans un area. donné qu'Il est exprimé habituellement dans unités du poids par mesure de région unitaire de temps.

F - production de biomasse

S - produccion de biomasa

BIOMONITORING (BIOCON (MEAS). UNE méthode du pollution - contrôle dans que les organismes vivants sont utilisés pour tester l'EFFLUENT d'un AUTOCLAVE déterminer si c'est sûr à déchargent l'effluent dans un corps de water. qu'Il peut aussi Que soit utilisé pour tester la qualité d'aval des eaux d'un Le autoclave décharge point.

F - BIOLOGIQUE DU CONTROLE

S - BIOCONTROL

Le BITUME (fos) . En avoir lieu l'hydrocarbure naturellement, surtout, hydrocarbures solides tels qu'asphalte, cire, ton, et Gilsonite.

F - BITUME

S - bitume

BLACKBODY

BLACKBODY (sol) . UNE surface que complètement absorbe tout RADIATION SOLAIRE qui le frappe.

F - noir du corps

S - NEGRO DU CUERPO

La LAME (hydr) (impl) (vent) . [1] La surface courbe de certains types de turbines hydrauliques (c.-à-d., COURANT EN COLÈRE LES TURBINES). Water frottement les causes des lames la turbine tourner. que Quelques turbines, tel que la ROUE PELTON, ont met en coupe au lieu de blades. [2] UNE surface seule, étendue d'un ROTOR de MOULIN À VENT.

F - [1] aube; [2] pàle

S - [1] PALETA; [2] ASPA

L'ANGLE de la LAME [1] (vent) . L'angle d'une CORDE d'un MOULIN À VENT LAME avec l'avion du ROTOR de rotation. [2] (hydr) . Le INCIDENT ANGLE d'une LAME de la TURBINE.

F - [1] angle de pàle; [2] d'aube de l'angle

S - [1] angulo del aspa; [2] angulo de paleta du la

L'alésage (gen) . UN trou profond, vertical dans le monde. Usually
décrivait un bien.

F - trou de sondage

S - pozo de sondeo

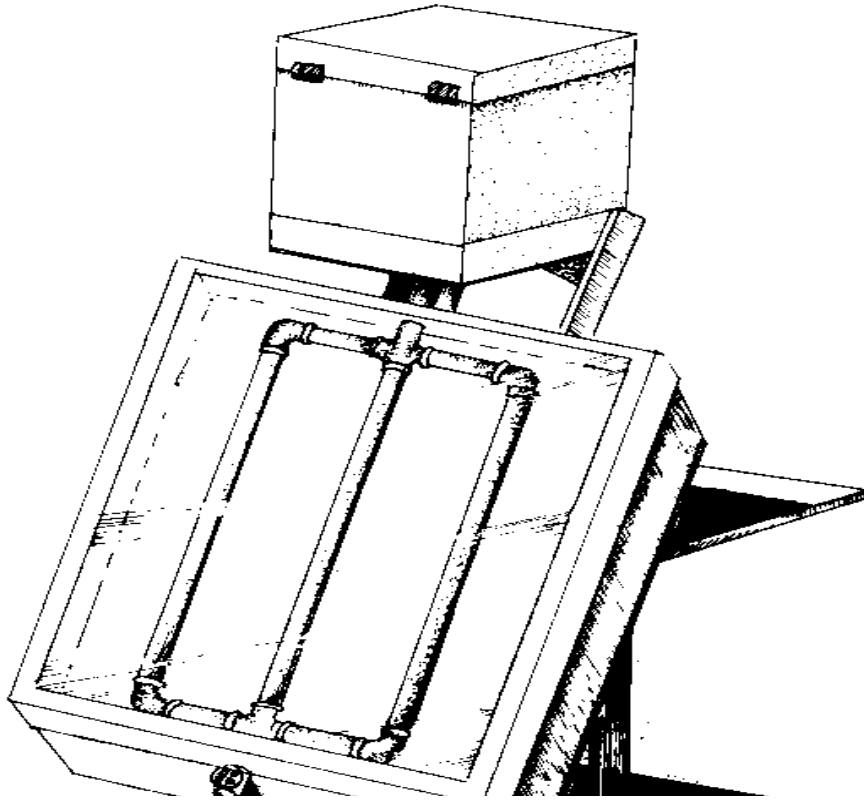
L'ATTACHE CUISINIÈRE de la VAPEUR SOLAIRE (sol). (SEE: INSULATED VAPEUR
LA CUISINIÈRE)

F - rechaud une Attache du solaire de la vapeur

S - portahornillo de vapeur Attache solaire

<CHIFFRE>

10p20.gif (540x540)



LA BREAST ROUE

Le FREIN (gen) . UN appareil a utilisé à lent ou mouvement de l'arrêt, surtout, par frottement du contact.

F - FREIN

S - FRENO

BRASER (gen) . UN processus par que deux morceaux de métal sont a joint utiliser un alliage non ferreux avec une fonte inférieure pointent que l'un ou l'autre des deux métaux qui sont joints.

F - BRASAGE

S - les soldadura escroquent laton

La POUTRE de la POITRINE (vent) (arc) . La principale poutre latérale en dessous le

WIND ARBRE.

F - MAITRESSE DE LA POUTRELLE

S - viga de costado

La ROUE de la POITRINE (hydr) . UN type sophistiqué de ROUE de l'EAU dans que l'eau entre en dessous le sommet de la roue et ont gardé dans les SEAUX jusqu'à ce qu'être déchargé à ou près le plus bas point sur la Poitrine wheel. tourne généralement opèrent avec TÊTES qui montent à plus petit que le mieux le Diamètre du wheel. Hautes roues de la poitrine (où le L'eau entre au-dessus de l'arbre de centre) peut en approcher 65 CONVERSION D'ÉNERGIE pour cent EFFICIENCY. (Syn: affrontent le coup

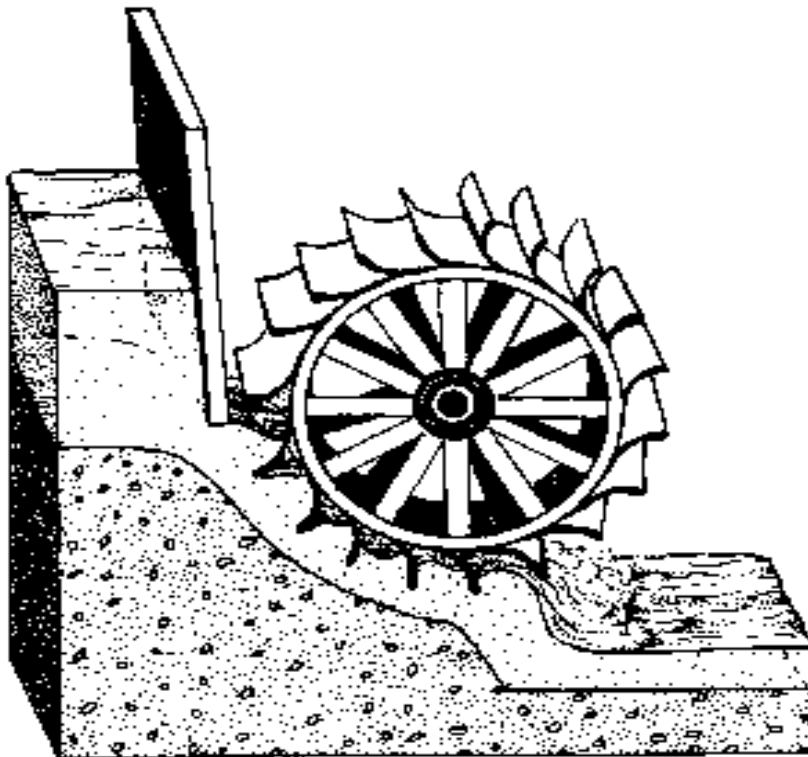
tourment)

F - roué de poitrine

S - rueda de costado

<CHIFFRE>

10p21.gif (486x486)



LA BRISE

La BRISE (vent) . Dans général, toute lumière modérer vent.
(Voyez aussi: LA BEAUFORT ÉCHELLE)

F - BRISE

S - BRISA

LE GRAIN SÉCHÉ DE BRASSEUR (ALC) . (LE GRAIN DE DISTILLATEUR SEE:).

F - secs des grains de brasserie

S - seco du grano de destilacion

Le PRÉPARANT MASH (alc) . Crushed ou FEEDSTOCK moulu ont mélangé avec eau chaude dans préparation pour FERMENTATION pendant le Production d'ÉTHANOL.

F - mout de brassage

S - MOSTO

L'EAU SALÉE (refrig) . qu'UNE solution du SEL lourde a utilisé dans RÉFRIGÉRATION.

F - SAUMURE

S - SALMUERA

La BRIQUETTE (fos) . UN type de combustible qui a été délicatement a fondé et compressé dans pression molds. que C'est habituellement a fait de charbon bas-de-gamme, coke, CHARBON DE BOIS, ou BIOMASSE, et est mélangé avec un classeur tel qu'AMIDON, goudron, ciment,

montent, ou asphalte.

F - briquette

S - BRIQUETA

La calorie BRITANNIQUE (chaleur) (meas). Le montant de chaleur a exigé pour élever la température d'une livre d'eau un FAHRENHEIT du degré sous conditions énoncées de température et pression. C'est une unité standard pour mesurer Quantité de CHALEUR qu'ENERGY. Generally a abrégé comme BTU.

F - calorie britannique

S - BRITANICA DU TERMICA DE L'UNIDAD

La cloche (alc) . UNE casquette perforée sur les plaques d'un La DISTILLATION COLONNE, usagé assurer que la vapeur et a condensé le mélange liquide entièrement.

F - cloche de barbotage

S - casquete de burbujeo

La CHAMBRE de la BULLE (biocon) . UN dispositif de sécurité a attaché à un BIOGAZ AUTOCLAVE assurer que le gaz est libre d'air, depuis un air et le mélange du gaz serait explosive. Le gaz ont bouillonné " à travers un récipient d'eau avant d'être a utilisé ou stored. Si l'EAU DE CHAUX est utilisée au lieu d'eau, la chambre de la bulle peut aussi être utilisée pour FROTTER le gas. Dans Addition , les services de la chambre de la bulle comme un pare-étincelle.

F - chambre un bulles

S - camara de burbujas

Le SEAU (hydr) . à que les récipients Tasse - Façonnés ou LAMES ont attaché
UNE ROUE DE L'EAU.

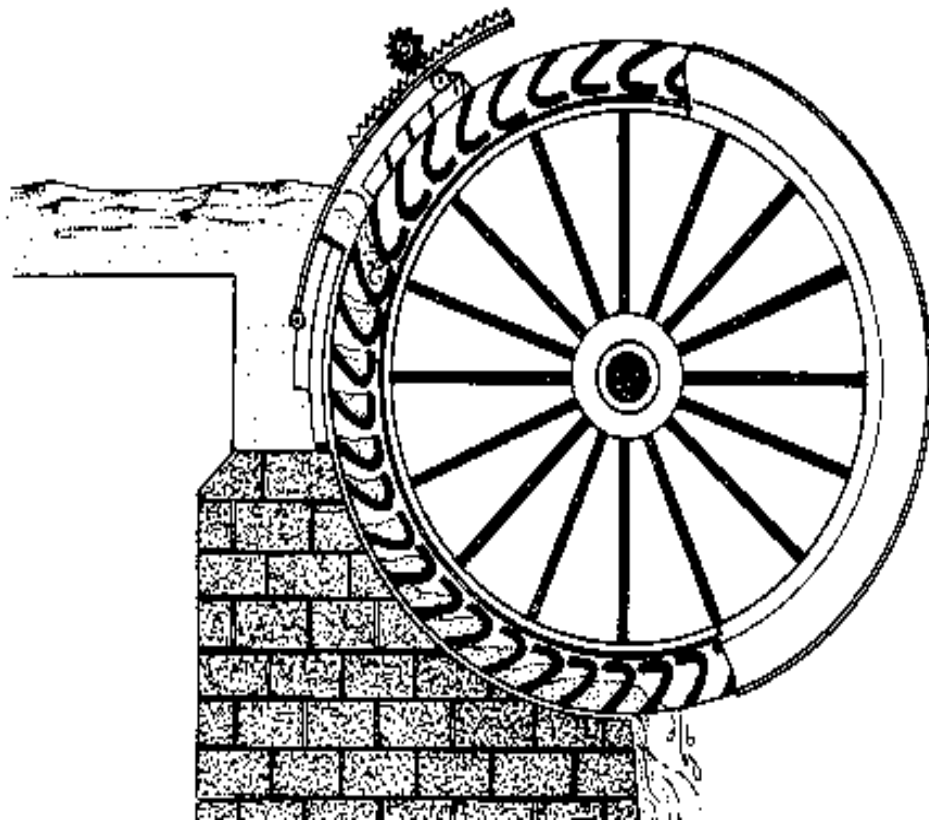
F - AUGET

S - CANGILON

L'ALCOOL DU BUTYLE

<CHIFFRE>

10p23.gif (486x486)



L'ANGLE du SEAU (hydr) . L'ANGLE de l'INCIDENT de SEAUX sur un WATER ROUE.

F - d'auget de l'angle

S - angulo de cangilones du los

La chaîne à godets (hydr) . UNE boucle de la chaîne avec SEAUX attachés à il à intervals. régulier La chaîne écrase la dent tourne. Comme chaque seau passe à côté d'une source de l'eau, eau, remplit le seau, en fournissant le POUVOIR et propulsant le enchaînent loin.

F - NORIA UN GODETS

S - transportador de cangilones

LA CAPACITÉ PLUS JAUNE CLAIR (BIOCON) (CHEM). La capacité d'une solution résister à pH (HYDROGÈNE POTENTIEL) changements quand Les petites quantités d'ACIDE ou ALCALI sont added. Dans le cas de BOUE DIGÉRÉE, l'ammonium et ions du bicarbonate sont principalement responsables pour amortir.

F - tampon du pouvoir

S - AMORTIGUADORA DU CAPACIDAD

LE BUTANOL (ALC) . (SEE: BUTYLE ALCOOL) .

F - butanol

S - butanol

L'ALCOOL du BUTYLE (alc) (chem) . Un ALCOOL obtenu par le

FERMENTATION de sucre ou cornstarch. L'équivalent chimique d'alcool du butyle est [C.sub.4][H.sub.9]OH. (Syn: Le butanol)

F - BUTYLIQUE DE L'ALCOOL

S - butilico de l'alcool

C

C (meas) Abréviation . pour CELSIUS.

F - C

S - C

L'HYDROXYDE DE CALCIUM (BIOCON) (CHEM). UNE solution qui est a souvent utilisé dans les CHAMBRES de la BULLE pour FROTTER BIOGAS. C'est communément connu comme EAU DE CHAUX.

F - hydrate de calcium

S - hidroxido de calcio

La CALORIE (gen) . Le montant de chaleur a exigé pour élever le Température d'un gramme d'eau un degré CELSIUS à

LA PRESSION ATMOSPHERIQUE .

F - calorie [1]

S - CALORIA

La CAME (gen) . Une projection excentrique sur un faisant tourner arbre, a façonné pour produire le mouvement variable ou à mouvement alternatif dans un autre a contacté ou a engagé la partie.

F - est venu

S - LEVA

Le CANAL (gen) (hydr) . Un rattachement de cours d'eau artificiel Rivières , lacs, ou mers pour buts de navigation intérieure, L'irrigation , ou transport d'eau à une ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE L'appareil .

F - canal

S - canal

La BOÎTE (vent) (arc) . UN morceau de métal a placé au fin externe d'un POTEAU du ROTOR tenir la VOILE en place.

F - DOUILLE

S - chapa de fijacion

La CASQUETTE (vent) (arc) . Le faisant tourner sommet d'un MOULIN de TOUR ou LE BLOUSE MOULIN.

F - CALOTTE

S - CUMBRERA

LE FACTEUR DE LA CAPACITÉ (ELEC) (MEAS). Le KILOWATT total HEURES d'ÉNERGIE a consommé divisé par les KILOWATTS totaux a produit par un plant. Generally électricité - générateur a calculé sur une base annuelle.

F - facteur de capacite

S - facteur de capacidad

CAPACITÉ DU VENT (vent) (meas). Le montant total de Saleté et particules de la poussière d'un genre donné qui peut être

a soutenu volume unitaire d'air par un vent d'un donné

La vélocité .

F - prise d'air du du du capacite

S - capacidad del viento

CELLULASE

L'HYDRATE DE CARBONE (alc) (chem) Sucres ., AMIDONS, CELLULOSE,
et autres semblables composés qui contiennent le carbone, hydrogène,
et oxygène les Hydrates de carbone only. sont excellents FEEDSTOCK
pour un ALCOOL ENCORE.

F hydrate de carbone

S CARBOHIDRATO

LE CARBONE PROPORTION À - AZOTE (BIOCON). La proportion de carbone
à l'azote dans le matériel être placé dans un BIOGAZ

L'AUTOCLAVE . Cette proportion est importante pour maintenir le biogaz

La production . 25:1 est la proportion C/N optimale.

L'Azote Carbon - Nitrogen

Material Proportion Satisfaite

Le Vache excréments 1.7% 25 à 1

Volaille manure 6.3% Aucun carbone

L'Herbe 4.0% 12 à 1

Le manure de Mouton 3.75% Aucun carbone

L'Urine 15-18% 8 à 1

paille Wheat 0.3% 128 à 1

Pomme de terre tops 1.5% 25 à 1

La Tomate 3.3% 128 à 1

F rapport carbone azote

S proporcion de carbone un nitrogeno

Le CARBURATEUR (auto) . UN appareil pour mélanger et controlling le montent d'air et combustible fournis à un moteur à essence.

F CARBURATEUR

S CARBURADOR

EMBALLER (sol) . La structure qui loge les composants d'un FLAT - PLATE COLLECTOR. Il est fait de métal généralement et a réglé avec matière pour Entrée insulation. THERMIQUE et Les débouché ouvertures sont fournies.

F ENVELOPPE

S ENVOLTURA

Le TABLIER du CAPTAGE (hydr) . UNE projetant inclinaison sur l'aval se mettent d'une ÉCLUSE ou endiguent à qui est fourni supportent la force d'eau tombante.

F pente de captage

S PLATAFORMA COLECTORA

La CELLULE (elec) . UN appareil qui produit électricité, traditionnellement, consister en deux plaques ou conduire des surfaces a placé dans un FLUIDE électrolytique.

F élément

S CELULA

CELLULASE (bio) (alc) . dans que Chacune de plusieurs ENZYMES a trouvé MOISSURES , BACTÉRIES, et animaux inférieurs qui causent la CELLULOSE briser water. de Ces enzymes sont exigées pour LA ALCOOL DISTILLATION.

F CELLULASE

S CELULASE

LA CELLULOSE

La CELLULOSE (chem) (alc) . Le principal POLYSACCHARIDE dans vivre plante. Les Cellulose formes la structure squelettique de plante murs cellulaires et peut être HYDROLYZED pour former de la GLUCOSE.

F cellulose

S CELULOSA

LA BIOMASSE CELLULOSIQUE (BIOCON). BIOMASSE qui contient le légume important.

F BIOMASSE CELLULOSIQUE

S BIOMASA CELULOSICA

CELSIUS (meas) . L'échelle de la température internationale dans qui arrose des gels à 0 [degrés] et bout à 100 [degrés] . convertir degrés from Celsius à FAHRENHEIT des degrés, multipliez le Température dans les degrés Celsius par 9/5 (ou 1.8) et addition 32. convertir de degrés Fahrenheit aux degrés

Celsius, soustrayez-en 32 de la température Fahrenheite et alors multiplie par 5/9. Abrégés comme C. (Syn: centigrade)

F Celsius

S CELSIO

CENTIGRADE (MEAS) . (SEE: CELSIUS).

F centigrade

S CENTIGRADO

La force centrifuge (gen) . La force inertielle qui repousse un Corps loin du centre de la courbure d'un a courbé Trajectoire le long de qu'il déplace, ou loin de l'AXE autour qui il rotates. Le contraire de CENTRIPÈTE FORCE.

F forcent la centrifugeuse

S CENTRIFUGA , FUERZA,

La force centripète (gen) . UNE force qui attire un corps vers le centre de la courbure d'une trajectoire courbée le long de qui qu'il déplace, ou vers l'AXE autour qui il tourne. Le juste de force centrifuge.

F forcent centripete

S CENTRIPETA , FUERZA,

MARQUEZ À LA CRAIE l'ABODE (constr) . UNE méthode de faire des briques d'ABODE

dans

que la craie est ajoutée à l'argile, paille, et eau.

Chalk l'abode est utile comme une MASSE THERMIQUE.

F abode une chaux du la

S mezcla d'abode creta y

Le CANAL (hydr) . Le lit d'un ruisseau ou waterway. (Voyez
aussi: LE CANAL)

F CHENAL [1]

S CAUCE

Le CHARBON DE BOIS (fos) (gen) . UNE forme poreuse noir - colorée ou noire
de CARBONE a fait de légume ou substances de l'animal.

Le Charbon de bois est fait en carbonisant du bois dans un FOUR communément ou
RETORT de que l'air est excluded. Il partiellement est utilisé
pour COMBUSTIBLE, et dans plusieurs mécanique, artistique, et
processes. chimique En utilisant DISTILLATION et ripostes à
produisent du charbon de bois, plusieurs produits précieux peuvent être
rassemblés

qui serait perdu autrement, y compris COMBUSTIBLE,
GAZ , HUILE du CRÉOSOTE, MÉTHANOL, goudron soluble, et
ton combustible.

F charbon de bois

S carbone

LA CHEMINÉE CASQUETTE

Le GAZ du CHARBON DE BOIS (poussez doucement) . (gaz de gazogène See:)

F gaz de charbon de bois

S asphyxient de carbone

La CHEMINÉE (constr) . UN passage vertical ou TUYAU DE CHEMINÉE à travers qui fume et les gaz s'échappent d'un poêle ou cheminée.

F CHEMINEE

S CHIMENEA

La CASQUETTE de CHEMINÉE (constr) . UN cône, habituellement fait de tôle, a placé la fin pointue au-dessus légèrement au-dessus du sommet d'une CHEMINÉE.

Il prévient de la pluie et débris de tomber dans le

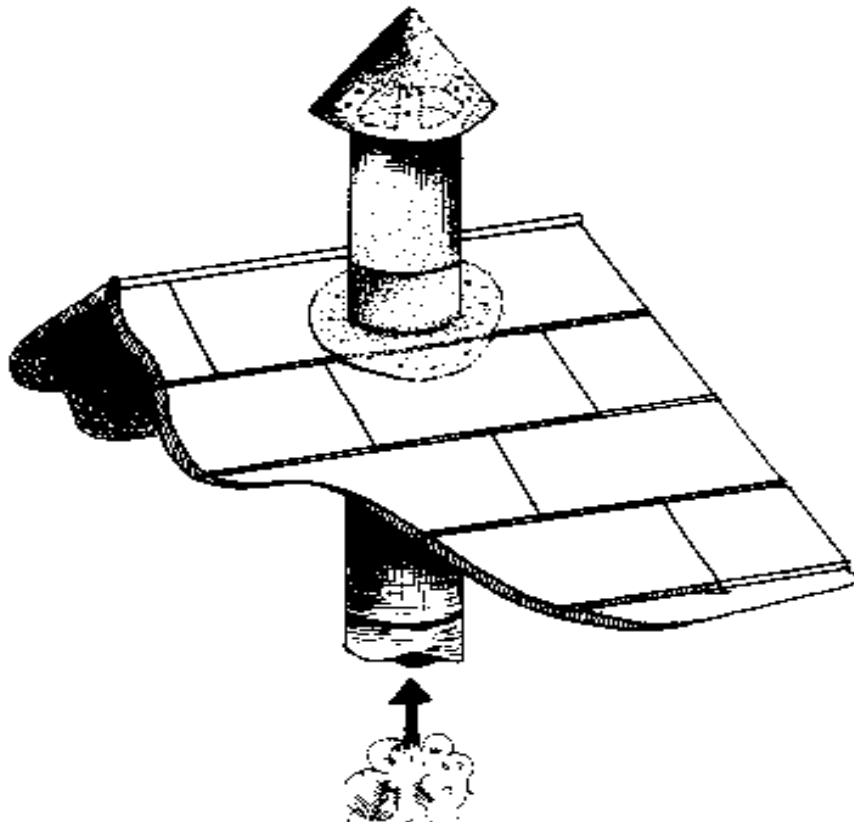
La cheminée .

F onglet

S sombrerete de chimenea

<CHIFFRE>

10p27.gif (486x486)



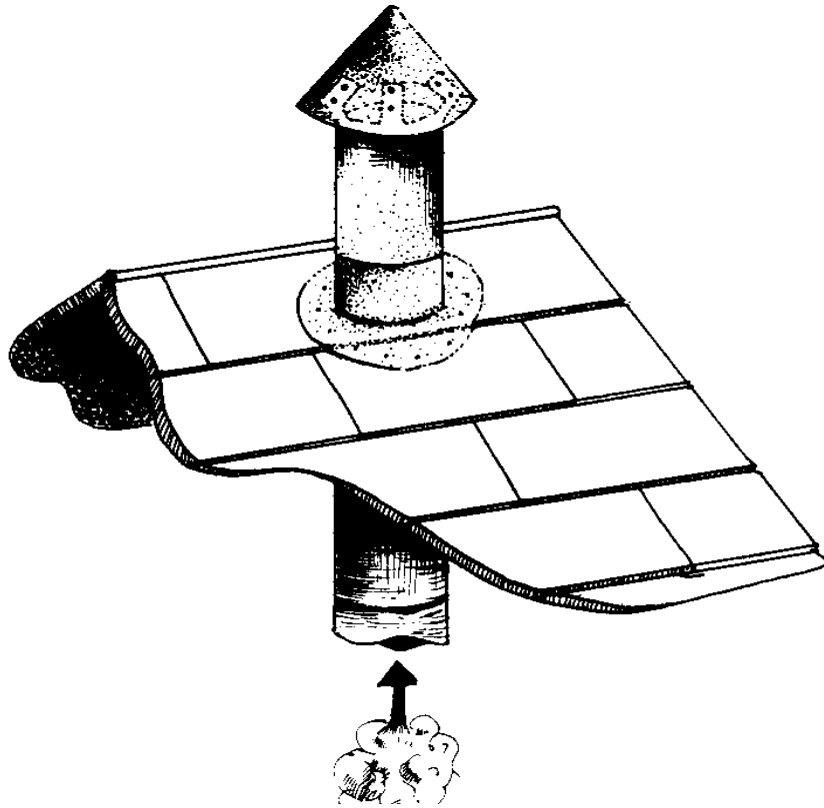
LE CHINOIS TYPE AUTOCLAVE

**LE CHINOIS TYPE AUTOCLAVE (BIOCON). UN AUTOCLAVE du BIOGAZ qui est
a conçu pour produire fertilizer. Usually à l'origine un
FIXED DÔME AUTOCLAVE.**

**F les digesteurs écrivent à la machine chinois
S digestor de chino du tipo**

<CHIFFRE>

10p28.gif (486x486)



La CORDE (vent) . La distance de la pointe au
Bord arrière d'un AIRFOIL. que Le terme fait référence à MOULIN À VENT
Le LAME dessin.
F profondeur de l'aile
S profundidad del aspa

CHULA (biocon) . UN petit, à bois poêle, habituellement a fait
de boue, argile, brique, ou metal. que Le terme est utilisé largement
dans Sud Asie.
F CHULA
S CHULA

Le COLLECTEUR de la CONVERGENCE CIRCULAIRE (sol). (SEE: COMPOUND PARABOLIQUE
LE COLLECTEUR)
F capteur circulaire une concentration
S colector circulaire d'enfoque

La CITERNE (hydr) . Un réservoir artificiel ou réservoir étanche
pour entreposer de l'eau ou d'autres liquides.
F CITERNE
S CISTERNA -

Les PINCES (vent) (arc) . de que les éclisses En bois ont verrouillé aux côtés
les RÉSERVES, enfermer l'assemblée de la VOILE dans la FIN de l'ÉLECTION.
F ECLISSES
S PRENSAS

LE COLLECTEUR

L'INDEX de la CLARTÉ (sol) (meas). UN concept D'ÉNERGIE SOLAIRE a introduit pour exprimer la proportion d'une heure particulière, Le jour , ou la RADIATION SOLAIRE de mois sur une surface horizontale à la RADIATION SOLAIRE EXTRATERRESTRE sur ce même glacent pour la même période de time. C'est utile dans qui calcule RADIATION DIFFUSE et RADIATION qui tombent sur un a incliné la surface.
F indice de clarte
S indice de claridad

CLERESTORY (sol) . UNE fenêtre verticale dans qui est placée haute un mur près l'avant-toit pour lumière, GAIN de la CHALEUR, et ventilation.
F LANTERNEAU
S CLARABOYA

SYSTEM EN BOUCLE FERMÉE (sol) . UN system CHAUFFANT SOLAIRE dans qui Eau distillée , antigel, et/ou inhibiteurs de la corrosion sont circulés à travers les COLLECTEURS et réservoirs dans une Chaleur loop. fermée choisie au-dessus des collecteurs par les circulant FLUIDES sont transférés à l'eau dans les réservoirs à travers la boucle fermée ou autre CHALEUR
LES ÉCHANGEURS .
F circuit ferme, systeme de
S sistema de cerrado du ciclo

C/N (BIOCON) . (CARBONE SEE: À PROPORTION DE L'AZOTE)

F C/N

S C/N

La gazéification de la houille (poussez doucement) . La combustion de charbon former un

asphyxiant convenable pour usage comme un fuel. dans que Cela est fait habituellement

UN GÉNÉRATEUR DU GAZ PAUVRE.

F GAZEIFICATION DU CHARBON

S gasificacion del carbone

La GROSSE NOISETTE ABODE (constr) . UN type d'ABODE dans que les grosses noisettes du maïs sont

a ajouté à argile, eau, et straw. Abode briques est renforcé par cette addition de grosses noisettes pendant la brique fabrication traitent. La Grosse noisette l'abode est une MASSE THERMIQUE utile.

F abode une rafle du la de maïs

S mezcla de paja, arcilla, agua mazorcas y

La COLLECTION (sol) . L'acte de piéger RADIATION SOLAIRE.

F captation

S CAPTACION

Le COLLECTEUR (sol) . UN appareil piéger RADIATION SOLAIRE et converti il dans heat. utilisable Le collecteur du terme fréquemment fait référence à un cadre étanche qui contient un panneau fait

d'une PLAQUE de l'AMORTISSEUR et GLAZING. plus largement, un a bien conçu le bâtiment avec fenêtres qui sont en face de l'équateur peut aussi être considéré un collecteur, comme boîte autre solaire Appareils de qui capturent RADIATION SOLAIRE dans la forme chauffent.

F CAPTEUR
S COLECTOR

QUÊTEUR EFFICIENCY

QUÊTEUR EFFICIENCY (sol) (meas). La proportion de SOLAIRE ÉNERGIE absorbée par un COLLECTEUR à l'ÉNERGIE RADIANTE qui tombe sur le collecteur.

F RENDEMENT D'UN COLLECTEUR
S eficiencia del colector

Le COLLECTOR/HEAT ÉCHANGEUR CORRECTION FACTEUR (sol) (meas). Un index qui indique combien d'ÉNERGIE SOLAIRE utile est a perdu pendant l'échange de chaleur du COLLECTEUR à le réservoir dans SYSTEMS CHAUFFANT SOLAIRE LIQUIDE - BASÉ. F coefficient de capteur-echangeur de la correction de CHALEUR

S comptent de correccion del colector/termopermutador QUÊTEUR CHALEUR DÉMÉNAGEMENT EFFICACITÉ FACTEUR (sol) (meas). Le Proportion de GAIN de la CHALEUR utile réel d'une PLAQUE PLATE SOLAIRE COLLECTEUR au gain de la chaleur si la QUÊTEUR PLATE entière Que soit à la même température comme le FLUIDE d'entrée.

F coefficient de capteur-echangeur du rendement de
CHALEUR

S comptent d'eficiencia del colector-termoextractor

QUÊTEUR PLATE (sol) . UN drap du métal dans un COLLECTEUR SOLAIRE
dont la fonction primaire est absorber autant que possible
de la RADIATION SOLAIRE qui l'arrive à à travers le VITRAGE,
en perdant comme petite chaleur aussi possible qu'il transfère
la chaleur retenue au MOYEN du transfert de chaleur.

F plaque collectrice

S PLACA COLECTORA

QUÊTEUR ANGLE de l'INCLINAISON (sol) (meas). L'angle entre le
rabotent de l'horizon et la surface d'un COLLECTEUR SOLAIRE,
a utilisé pour maximiser la COLLECTION de SOLAIRE généralement
LA RADIATION .

F INCLINAISON D'UN CAPTEUR

S angulo d'inclinacion del colector

Le GAZ COMBUSTIBLE (biocon) (poussez doucement). Gaz qui veut burn. Ceci
inclut du BIOGAZ, gaz pauvre, et autre VOLATIL

LES FLUIDES .

F gaz combustible

S asphyxient le combustible

La chambre de combustion (chaleur) . La place dans un poêle où alimente
ont a brûlé.

F chambre de combustion
S camara de combustion

Le ZONE de la COMBUSTION (poussez doucement) . La section dans un gaz pauvre
Le GÉNÉRATEUR dans que les FEEDSTOCK ont a brûlé.

F répartissent en zones de combustion
S zona de combustion

La VOILE COMMUNE (vent) (arc) . UNE VOILE de MOULIN À VENT qui est couverte
avec un tissu de la toile.

F aile de moulin
S ASPA COMUN
CONING

La BOUE COMPOSTÉE (biocon) BOUE . qui a été rente
par rapport les PATHOGEN Libèrent à travers COMPOSTING. Il généralement
peut être utilisé comme engrais sans risque.

F BOUES COMPOSTEES
S composte de cloacales du lodos

COMPOSTER (biocon) . DÉCOMPOSITION AÉROBIQUE d'ORGANIQUE
MATTER. que La résultant matière est utilisée comme un engrais.

F COMPOSTAGE
S COMPOSTE

Le COLLECTEUR PARABOLIQUE COMPOSÉ (sol). UN type de COLLECTEUR SOLAIRE
qui utilise des RÉFLECTEURS paraboliques.

F que les capteur parabolique composent

S COLECTOR PARABOLICO COMPUESTO

Le CONCENTRANT COLLECTEUR (sol). UN COLLECTEUR SOLAIRE qui utilise RÉFLECTEURS concentrer RADIATION DIRECTE du soleil sur un AMORTISSEUR étroit PLAQUENT pour produire la chaleur intense.

F capteur une concentration [1]

S COLECTOR CONCENTRADOR

La CONCENTRANT COLLECTION PHOTOVOLTAÏQUE (sol). UNE série de lentilles ou miroirs concentraient RADIATION SOLAIRE sur Éléments photoélectriques dans qui convertissent la lumière du soleil L'électricité . La lumière du soleil concentrée augmente le La production de chaque cellulaire, donc réduire le nombre total de Les cellules ont exigé pour produire un montant donné d'électricité.

(Voyez aussi: COLLECTION PHOTOVOLTAÏQUE)

F groupe photovoltaïque de concentration

S CONJUNTO CONCENTRADOR FOTOVOLTAICO

Le CONCENTRANT COLLECTEUR THERMIQUE (sol). (ENRICHISSEMENT DE LES MINERAIS SEE: LE COLLECTEUR)

F capteur thermique une concentration

S COLECTOR TERMICO CONCENTRADOR

La CONCENTRATION (gen) . que Le montant d'une substance a contenu dans un volume unitaire FLUIDE.

F concentration

S CONCENTRACION

Le CONDENSEUR (gen) (impl) . UN appareil changeait une vapeur dans un liquide. que Cela peut être fait en exposant à non plus àèrent un tube qui contient de la vapeur, ou en passant le tube à travers une chemise d'eau.

F CONDENSEUR
S CONDENSADOR

La CONDUCTION (chaleur) transfert de chaleur . de contact direct entre un corps chaud et un corps froid.

F conduction
S CONDUCCION

CONING (vent) . L'entraînement d'incliner en haut l'ARBRE du VENT d'une MACHINE du VENT à un petit angle.

F FUSELER
S movimiento de pala du la

L'ATTAQUE CONTINUE

L'ATTAQUE CONTINUE (BIOCON). L'alimentation en continu de les formulaires de BIOMASSE dans un AUTOCLAVE du BIOGAZ, avec le déménagement d'un volume équivalent d'EFFLUENT. que Le processus est habituellement a commencé avec l'addition d'un SEED. Il peut prendre plusieurs Les temps de repos avant le processus deviennent steady. Pour beaucoup de buts, c'est un plus EFFECTIF et commode traitent que FOURNÉE Processus DIGESTION. qui impliquent quotidiennement

L'addition et déménagement sont décrits comme plus correctement
semi - continu.

F digestion en continu

S digestion continuums

L'AUTOCLAVE DU COURANT CONTINU (BIOCON). UN AUTOCLAVE dans qui

La BIOMASSE peut être chargée et peut être asphyxiée et l'EFFLUENT a retrouvé
sans cesser la digestion.

F - digesteur un continu du flux

S digestor de continuums du circulacion

LE TRAITEMENT EN TEMPS RÉEL (BIOCON). (ATTAQUE CONTINUE SEE:)

F traitement en continu

S PROCESO CONTINUO

CONTINU ENCORE (alc) . Un ALCOOL ENCORE dans qui MASH

peut être chargé et l'ALCOOL a retrouvé sans cesser

La alcool production.

F alambic une distillation continue

S ALAMBIQUE CONTINUO

L'ATMOSPHÈRE BRÛLANTE CONTRÔLÉ (FOS). Une atmosphère dans
qui huile ou le gaz naturel a a brûlé avec seulement assez d'oxygène
prévenir tout le carbone d'être consumed. Le

a retrouvé le carbone peut être utilisé comme un combustible.

F atmosphère un controllee de la combustion

S atmosfera de controlada de la combustion

La CONVECTION (chaleur) . Le transfert de chaleur entre un emplacement ou surface et un autre par le mouvement d'un chaleur transport LE FLUIDE . Also, le transfert de chaleur dans un fluide par mouvements dans le fluide.

F convection
S CONVECCION

LA GLACIÈRE DE L'AIR DE LA CONVECTION (REFRIG) . UNE glacière non - électrique qui dépend de la circulation naturelle d'air.
F refroidisseur d'air de la convection pair
S enfriador de conveccion du por de l'aire

Le PROCESSUS de la CONVERSION (gen) . UN processus à travers qui ÉNERGIE est converti d'une forme à un autre, tel que RADIANT ÉNERGIE dans chaleur ou énergie électrique.
F conversion
S proceso de conversion

La CUISINIÈRE (alc) . UN réservoir chauffé avec un AGITATEUR qui chauffe le MASH comme partie du processus de rendement de l'ALCOOL.
F chaudiere de cuisson
S caldera de coccion
CROSS - COURANT TURBINE

CUIRE (alc) . UN chauffage et remuer processus qui casse en bas granules de l'AMIDON, donc rendre l'amidon disponible

pour la liquéfaction et SACCHARIFICATION marche du
Le ALCOOL procédé de fabrication.

F CUISSON

S COCCION

CUISEZ le POÊLE (biocon) . qu'Un appareil dans que le combustible a a brûlé
produire la chaleur pour cuire.

F CUISINIÈRE

S ESTUFA

CO - PRODUCT (alc) Substances . qui résultent de la production
d'ÉTHANOL par FERMENTATION.

F COPRODUIT

S COPRODUCTO

Le MÉTAL ONDULÉ COLLECTEUR SOLAIRE (sol). UN type de SOLAIRE
COLLECTEUR qui utilise un métal ondulé comme son AMORTISSEUR
PLATE. que Le métal est peint avec NOIR PLAT habituellement
PAINT.

F capteur solaire en ondulée du tole

S colector solaire de corrugado du métal

L'ABRI (sol) . (See: GLAZING)

F REVETEMENT

S REVESTIMIENTO

La plaque de revêtement (sol) . La matière transparente a placé partout un

QUÊTEUR AMORTISSEUR PLAQUE afin que perte de chaleur à l'atmosphère
est réduit et une plus grande fraction du SOLAIRE

La RADIATION est rassemblée comme chaleur de l'useable.

F plaque de couverture

S PLACA REVESTIDORA

L'HUILE du CRÉOSOTE (gen) . UN sous-produit de production du CHARBON DE BOIS
par DISTILLATION. Il peut être utilisé comme un agent de conservation à
protègent du bois de termites, humidité, etc.,

F huile de créosote

S aceite de creosota

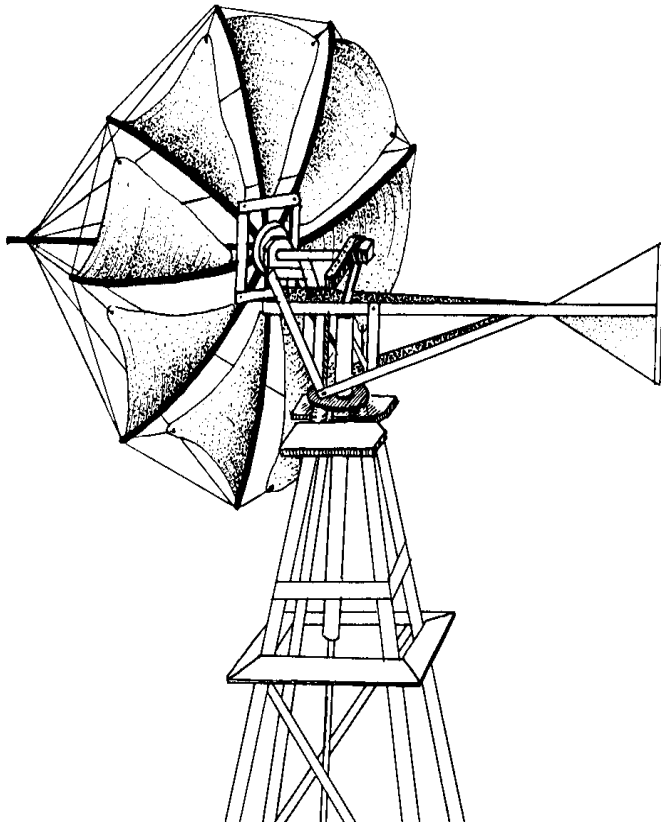
Le MOULIN À VENT de la VOILE CRÉTOIS (vent). (SEE: MOULIN À VENT CRÉTOIS)

F MOULIN UN CRETOIS DE L'AILES

S molino de les viento escroquent cretanans de l'aspas

<CHIFFRE>

10p34.gif (540x353)



Le MOULIN À VENT CRÉTOIS (vent) . UN type de VOILE de l'AXE HORIZONTALE ROTOR MOULIN À VENT qui en a quatre fixe, triangulaire généralement SAILS. que les moulins à vent Crétois sont utilisés pour bas ascenseur à l'origine

La pompe à eau .

F moulin un cretois de la prise d'air

S molino de cretano du viento

La CROIX (vent) (arc) . UN support du fer cruciforme pour la voile L'assemblée , usagé comme une alternative à la FIN de l'ÉLECTION.

F CROIX

S aspa d'hierro

LA TURBINE DE COURANT EN COLÈRE (HYDR) . (SEE: BANKI TURBINE)

F turbine un ecoulement radial

S les turbina escroquent rodete de tambor

LE VENT DE TRAVERS

Le VENT DE TRAVERS (vent) . Winds soufflement en travers à la direction du ruisseau du vent.

F déchargent de travers

S viento de costado

La CULTURE (bio) . UNE préparation qui contient des micro-organismes qui grandit sur un moyen.

F bouillon de culture
S CULTIVO

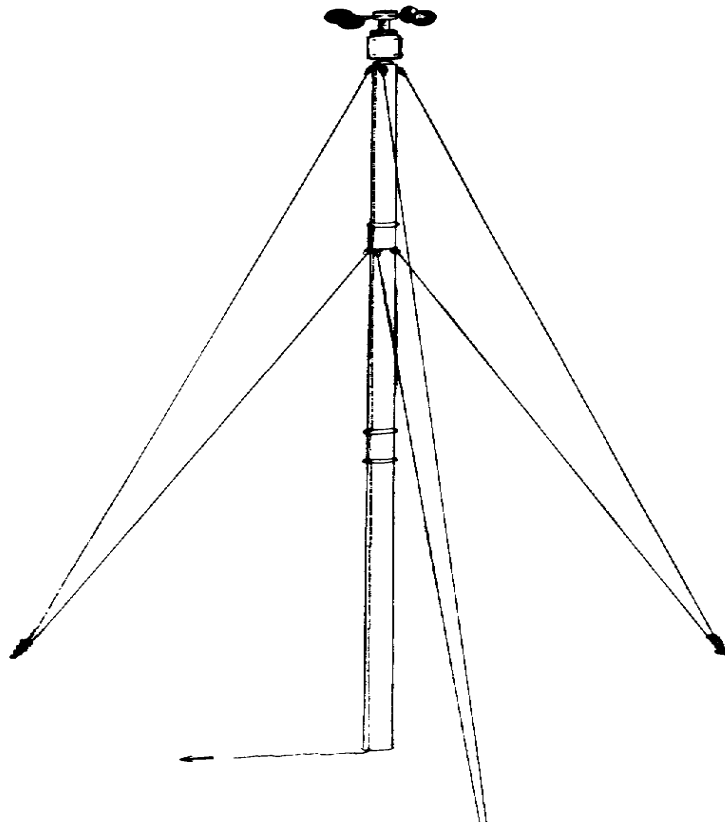
CUP ANÉMOMÈTRE

METTEZ EN COUPE l'ANÉMOMÈTRE (vent) (meas). Un ANÉMOMÈTRE avec trois ou quatre tasses qui tournent avec le vent pour mesurer vent s'hâtent.

F anémomètre un coquilles
S anemometro de tazas

<CHIFFRE>

10p35.gif (486x486)



LES TASSES

Les TASSES (hydr) la Boule . a façonné des LAMES trouvées sur les ROUES PELTON et

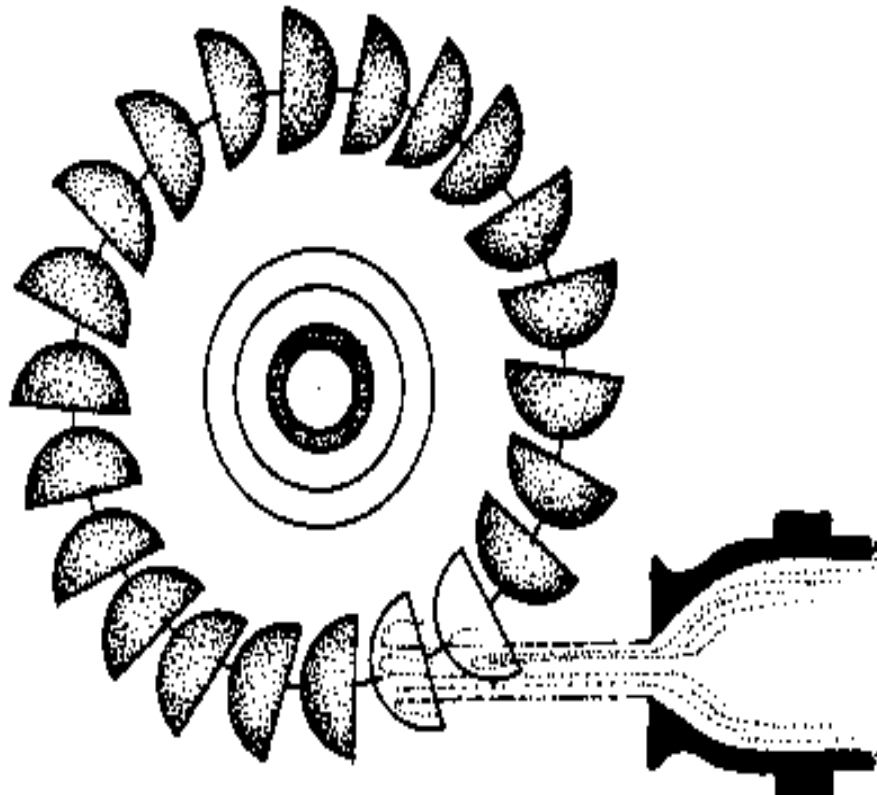
autres types de TURBINES de l'IMPULSION.

F GODETS

S TAZAS

<CHIFFRE>

10p36.gif (486x486)



La GOURMETTE (vent) (arc) . Dans BLOUSE MOUD et MOULINS de TOUR, le bord du bois de construction circulaire ou plaque du mur qui supportent le faire tourner couvrent.

F chemin de glissement

S apoyo circular

Le COURANT (elec) . Le COURANT d'électrons à travers un conducteur.

F COURANT

S CORRIENTE

La VITESSE COUPÉE DANS (vent) . La VÉLOCITÉ du VENT à qui un VENT

La MACHINE est activée.

F VITESSE D'ENCLenchement

S velocidad d'accionamiento

La VITESSE COUPÉ (vent) . La VÉLOCITÉ du VENT à qui un VENT

MACHINE tours hors du wind. (Voyez aussi: LA PILE

CUT DEHORS)

F vitesse de disjonction

S velocidad d'interrupcion

Le CYLINDRE (hydr) . Dans systems hydraulique, un court, cavité métal tube qui contient un piston, tringle du piston, et fin scelle, et est allé parfaitement avec un system pour autoriser l'entrée et sortie de FLUIDES.

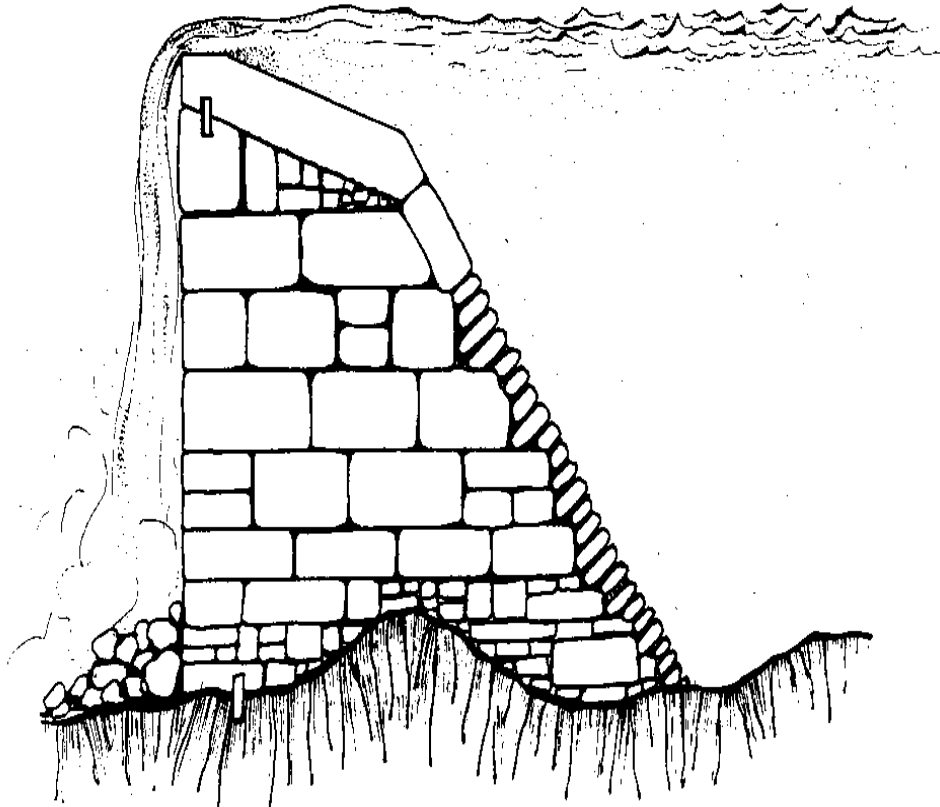
F cylindre
S CILINDRO
D

Le BARRAGE (hydr) . UNE structure dans qui détient le COURANT d'eau
un CANAL ouvert ou watercourse. POWER augmentation de barrages le
nivellent de ruisseaux ou rivières créer ou concentrer la TÊTE
pour les buts du pouvoir.

F - barrage
S - REPRESA

<CHIFFRE>

10p37.gif (486x486)



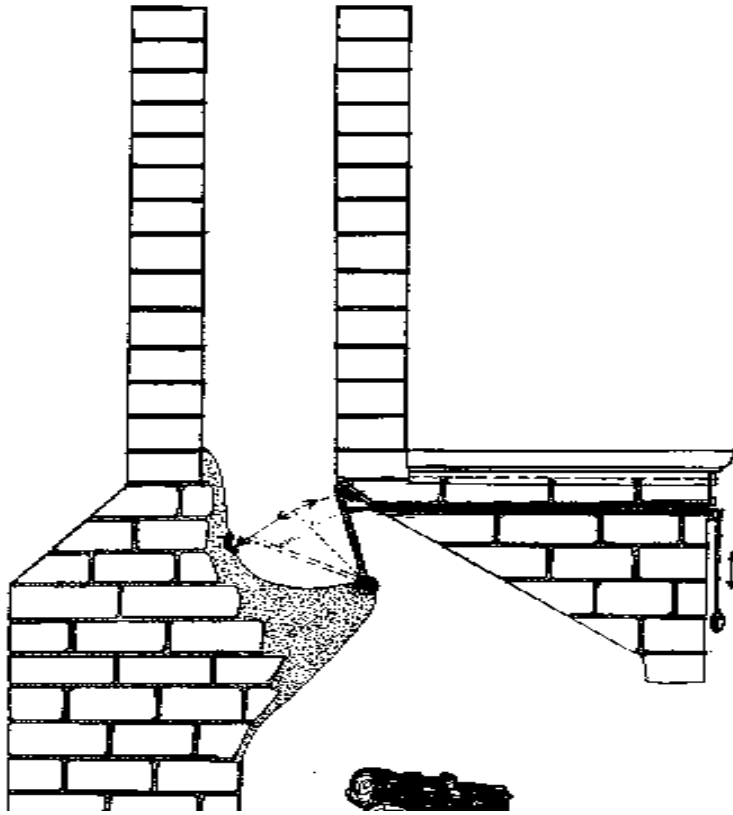
La DOUCHE FROIDE (chaleur) . UNE plaque mobile ou autre appareil pour régler l'air courant et vitesse de combustion dans un stove. C'est a souvent localisé non plus à l'intérieur du poêle ou dans le TUYAU DE CHEMINÉE jouent.

F - REGISTRE

S - regulador de tiro

<CHIFFRE>

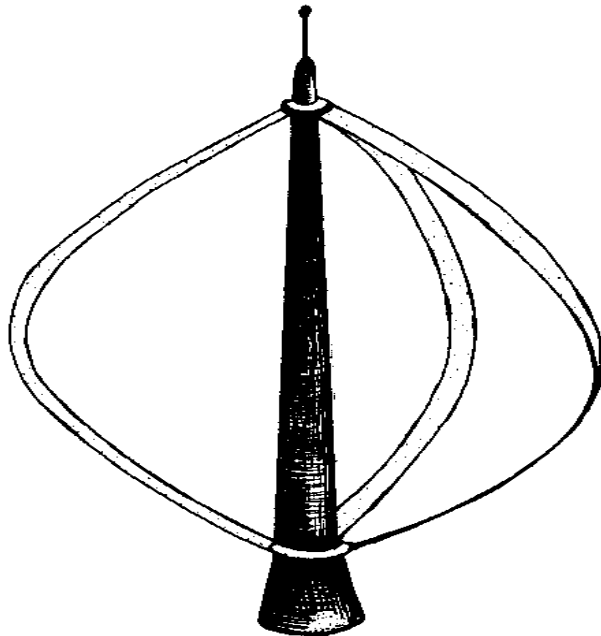
10p38.gif (486x486)



Le DARRIEUS ROTOR MOULIN À VENT (vent). UN VENT DE L'AXE VERTICAL
MACHINE qui a longtemps, amincissez, les LAMES boucle - façonnées ont connecté
au sommet et fond de l'ARBRE du VENT.
F - eolienne un rotor de Darrieus
S - molino de viento de rotor Darrieus

<CHIFFRE>

10p39.gif (393x393)



Darrieus rotor

DC (elec) Abréviation . pour courant continu.

F - CC

S - C.C.

DDG (alc) Abréviation . pour les GRAINS SÉCHÉS de DISTILLATEUR.

(Voyez: LES GRAINS DE DISTILLATEUR)

F - GSB

S - G.S.D.

DEADMAN

DDGS (alc) Abréviation . pour les GRAINS SÉCHÉS de DISTILLATEUR et
LE MATIÈRES SOLUBLES . (le GRAIN de Distillateur See:)

F - G.S.B.S.

S - G.S.D.S.

L'ESPACE de l'AIR MORT (constr) (sol). Une région vide dans le
Murs d'un bâtiment dans que l'air reste immobile
et actes comme insulation. l'espace de l'air Mort peut être inclus
dans un COLLECTEUR SOLAIRE entre la PLAQUE de l'AMORTISSEUR et le
VITRER, entre vitrages, et dans la BOÎTE.

F - INERTE DU D'AIR DE L'ESPACE

S - espacio d'aire aucun renovado

La GOURMETTE MORTE (vent) (arc) . UN rebord qui supporte la CASQUETTE d'un
MOULIN À VENT sans l'interposition de ROUES ou ROULEAUX.

F - chemin assoupi

S - REBORDE

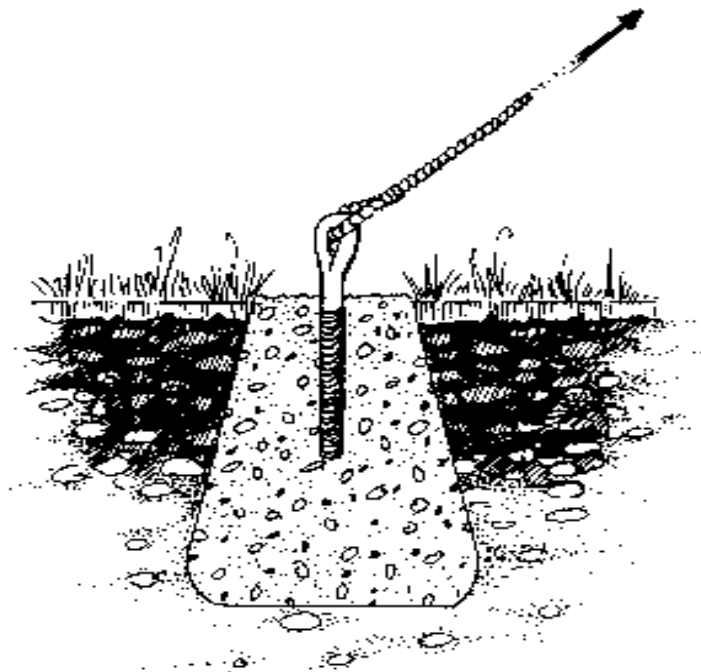
DEADMAN (vent) . UNE grosse bûche ou une masse de béton ou acier
a enterré dans la terre à que le TYPE INSTALLE pour supporter
domine et les perches sont attachées.

F - d'amarage du fixe du point

S - macizo d'anclaje

<CHIFFRE>

10p40.gif (393x393)



deadman

LA DÉCOMPOSITION

La DÉCOMPOSITION (bio) (chem) . Decay de matières organiques dû à l'action de BACTERIA. Also la séparation d'une substance dans ses pièces par action chimique.

F - décomposition

S - DESCOMPOSICION

La PILE du CYCLE PROFONDE (elec) (vent). UNE PILE qui peut être a complètement chargé et a déchargé sans raccourcir le sien La vie . qu'ils sont souvent utilisés avec les GÉNÉRATEURS du VENT.

F - batterie un profond du cycle

S - bateria de ciclo du gran

JOUR DU DEGRÉ QUI REFROIDIT (GEN) (MEAS) . à qu'UNE mesure a utilisé évaluent l'été exigences refroidissantes d'un donné L'emplacement . Chaque degré que la température journalière est au-dessus de 75 [degrés] F (24 [degrés] C), un jour du degré refroidissant est compté.

F - degre-jour de refroidissement

S - enfriamiento de grado-dia

JOUR DU DEGRÉ QUI CHAUFFE (GEN) (MEAS) . à qu'UNE mesure a utilisé déterminent les exigences chauffantes hivernales d'un donné L'emplacement . Chaque degré que la température journalière est en dessous 65 [degrés] F (19 [degrés] C) est un jour du degré chauffant.

F - degre-jour de chauffage

S - calefaccion de grado-dia
DIGESTED SUSPENSION

La DÉSHYDRATATION (gen) . Le déménagement d'humidité d'un
La substance .

F - DESHYDRATATION
S - DESHIDRATAACION

DÉNATUREZ (alc) . Le processus d'ajouter une substance, souvent,
Le MÉTHANOL , à ÉTHANOL le rendre impropre pour être humain
La consommation .

F - DENATURER
S - DESNATURALIZAR

LE DÉPHLEGMEUR (ALC) . (ALCOOL SEE: ENCORE)

F - DEFLEGMATEUR
S - DESFLEGMADOR

La CHARGE de la CHALEUR du DESSIN (chaleur) (meas) . La perte de chaleur totale
d'un

qui construit pendant l'hiver le plus sévère conditionne le
Il est possible que le construire éprouve.

F - nominale du thermique de la charge
S - carga de prevista du calefaccion

DESSICANT (gen) . UNE substance avec une affinité pour l'eau,
a utilisé pour sécher des buts.

F - DESSICCATIF

S - DESECANTE

LA PYROGÉNATION (ALC) (GEN). Le chauffage, DÉCOMPOSITION,
et DISTILLATION subséquente de FLUIDES de

Le matières organiques (par exemple, production du MÉTHANOL de bois).

F - distillation destructeur

S - DESTRUCTORA DU DESTILACION

LE TEMPS DE REPOS (BIOCON) (MEAS). Le montant de temps qui
que la matière qui entre est retenue dans un AUTOCLAVE du BIOGAZ.

F - temps de rétention

S - periodo de detencion

La RADIATION DIFFUSÉE (sol) . lumière du soleil Indirecte, éparpillée,
qui ne se dépouille aucun shadow. Il est le contraire de DIRECT

LA RADIATION .

F - DIFFUS DU RAYONNEMENT

S - DIFUSA DU RADIACION

La DIFFUSION (chem) . Le processus par qui une substance d'un
la plus grande CONCENTRATION mélange avec une substance d'un moindre
Concentration produire un mélange constant.

F - diffusion

S - DIFUSION

La BOUE DIGÉRÉE (biocon) . Le reste qui reste après

LA DIGESTION . Digested la boue contient quelque NON DIGÉRÉ SOLIDS et matières organiques se stabilisé.

F - DIGEREES DU BOUES

S - DIGERIDO DU SEDIMENTO

LA SUSPENSION DIGÉRÉE (BIOCON) . (SEE: DIGESTED BOUE)

F - DIGEREE DE LA BOUE

S - DIGERIDO DU FANGO

L'AUTOCLAVE

L'AUTOCLAVE (biocon) . Le réservoir dans qui DIGESTION ANAÉROBIE a lieu.

F - DIGESTEUR

S - DIGESTOR

Le RÉSERVOIR de l'AUTOCLAVE (bio) . La région du réservoir dans un AUTOCLAVE du BIOGAZ

dans qui DIGESTION d'enregistrements du matières organiques placent. Il a quelque gaz qui tient la capacité habituellement, et prévoit la collection et déménagement d'ÉCUME et LA BOUE .

F - digesteur du réservoir

S - DIGESTOR DU TANQUE

La DIGESTION (biocon) . Le processus par que le matières organiques est a décomposé par l'action de BACTÉRIES ANAÉROBIES, en produisant MÉTHANE et engrais de haute qualité.

F - digestion

S - digestion

LE TAUX DE LA DILUTION (BIOCON) (MEAS). La fréquence avec qui
L'eau est ajoutée à un AUTOCLAVE du BIOGAZ.

F - taux de dilution

S - tasa de dilucion

La CONVERSION DIRECTE (sol) . La transformation de lumière du soleil à
Électricité sans un cycle thermodynamique survenu.

F - directe de la conversion

S - directa de la conversion

Le courant continu (elec) . UN COURANT continu, un - directionnel
d'électricité, tel que cela d'un BATTERY. Commonly,
a abrégé comme c.c..

F - CONTINU DU COURANT

S - continuums du corriente

Le GAIN DIRECT SYSTEM (sol) . (See: GAIN SOLAIRE DIRECT)

F - gain direct, systeme de

S - sistema de directa du ganancia

MÉTHODES DIRECTES DE CHAUFFAGE SOLAIRE (sol). techniques CHAUFFANTES SOLAIRES
dans que la RADIATION SOLAIRE entre un bâtiment
à travers fenêtres et LUCARNES et est piégé au-dedans à
chauffent une pièce.

F - les solaire du chauffage dirigent
S - directos du metodos de calefaccion solaire

La RADIATION DIRECTE (sol) Lumière du soleil . qui a voyagé un trajectoire droite du soleil. It est le contraire de DIFFUSED RADIATION.

F - les rayonnements dirigent
S - DIRECTA DU RADIACION

L'ÉNERGIE SOLAIRE DIRECTE (sol) l'ÉNERGIE . a acquis De conversion de RADIATION DIRECTE.

F - DIRECTE DU SOLAIRE DE L'ENERGIE
S - energia directa solaire
DOUBLE - GLAZING

Le GAIN SOLAIRE DIRECT (sol) . UN system du CHAUFFAGE SOLAIRE PASSIF dans qui la RADIATION SOLAIRE passe à travers et chauffe une pièce dans une habitation avant qu'être entreposé dans MASSE THERMIQUE pour Le longterm chauffage.

F - les solaire de l'apport dirigent
S - ganancia directa solaire

LE TUYAU DE REFOULEMENT (HYDR) (BIOCON). [1] La pipe à travers qui arrosent des sorties d'une EAU TURBINE. [2] Le débouché pour EFFLUENT d'un AUTOCLAVE du BIOGAZ.

F - [1] tube de decharge; [2] d'evacuation du tuyau
S - tubo de descarga

Le DISTILLAT (alc) . La portion d'un liquide qui est enlevé d'un solide ou semisolid comme une vapeur et CONCENTRÉ pendant la DISTILLATION l'ÉTHANOL process. est un distillat de MASH. FERMENTÉ (Voyez aussi: DISTILLAT SOLAIRE)

F - DISTILLAT

S - DESTILADO

La DISTILLATION (alc) . Une évaporation et recondensation traitent par que les liquides sont séparés dans plusieurs Les fractions d'après leur bouillant ÉTHANOL points. sont est séparé par distillation de MASH et eau.

F - distillation

S - DESTILACION

LA COLONNE DE LA DISTILLATION (ALC) . (SEE: STILL COLONNE)

F - colonne de distillation

S - columna de destilacion

LE GRAIN SÉCHÉ DE DISTILLATEUR (DDG) (ALC). (DISTILLATEUR SEE:

LE GRAIN)

F - secs des grains de brasserie (GSB)

S - seco du grano de destilacion (GSD)

Le GRAIN de DISTILLATEUR (alc) . UN sous-produit de production de l'ÉTHANOL. Once l'éthanol a été conduit du MASH dans un

L'ALCOOL ENCORE, les restant solids sont connu comme distillateur
Le grain . Quand a séché, ces grains peuvent être utilisés comme
haute protéine feed. animal le grain de Le distillateur séché
est abrégé comme DDG. communément (Syn: LE BRASSEUR A SÉCHÉ
LE GRAIN)

F - grains de distillerie

S - grano de destilacion

LE MASH DE DISTILLATEUR (ALC) . (SEE: SPENT BRASSENT)

F - mout de distillateur

S - mezcla de destilacion

La CHAMBRE DOUBLE (biocon) . UN type d'AUTOCLAVE du BIOGAZ dans
que le GASHOLDER est à l'écart du RÉSERVOIR de l'AUTOCLAVE.

F - chambre double

S - CAMARA DOBLE

Le DOUBLE VITRAGE (sol) . [1] UN abri pour un COLLECTEUR SOLAIRE
qui est fait de deux couches de VITRER materials. [2]

Double les Verre fenêtres ont conçu pour servir comme isolement pour
Les bâtiments .

F - [1] les vitres doublent; [2] vitrage double

S - DOBLE DU VIDRIADO

DOUBLE - FERMÉ LES VOLETS

DOUBLE - FERMÉ LES VOLETS (vent) (arc). PATENT VOILES ou SOURCE
SAILS est allé parfaitement avec les VOLETS sur les deux côtés du FOUET.

F - volets doubles, un
S - POSTIGO DU DOBLE

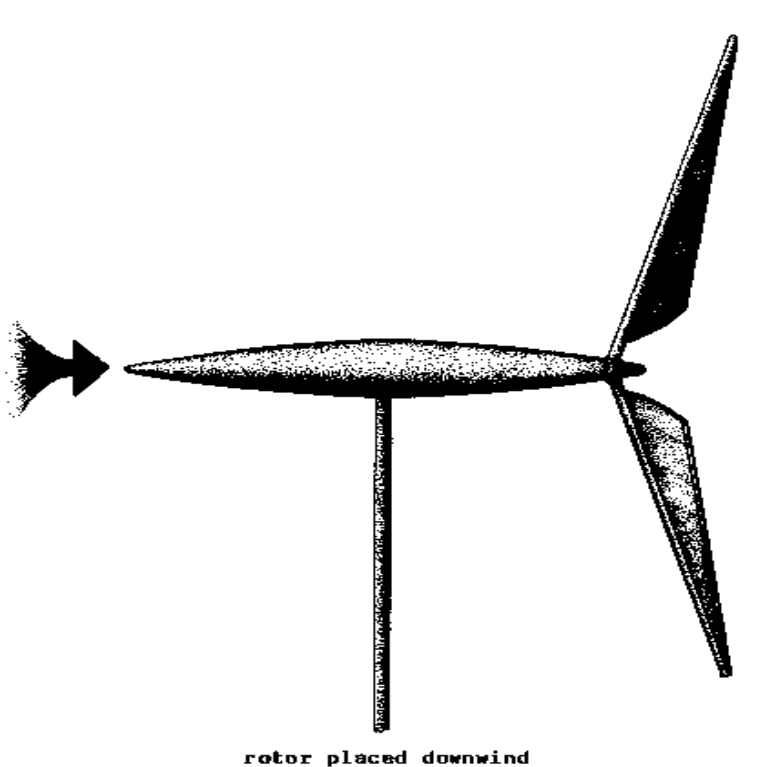
DOWNCOMER (alc) (impl) . UN composant d'un ALCOOL ENCORE.
Quand l'eau est séparée d'ALCOOL pendant DISTILLATION,
l'eau tombe vers le fond de l'ENCORE
La COLONNE à travers une pipe a appelé un downcomer.
F - DEVERSOIR
S - tubo de descenso

DOWNDRAFT (gen) (poussez doucement) . [1] UN type de GÉNÉRATEUR du gaz pauvre
dans qui air et COURANTS du gaz du sommet de la COMBUSTION
ZONE en bas à travers au bottom. [2] FOURS ou
autres types de fours et poêles dans qui CONVECTION ou
L'air de combustion coule vers le bas à travers l'appareil.
F - [1] tirage en bas; [2] inverse du tirage
S - DESCENDIENTE DU CORRIENTE

SOUS LE VENT (vent) . Sur le contraire latéral la DIRECTION du VENT.
F - prise d'air du le du sous
S - viento de l'el de l'escroquerie

<CHIFFRE>

10p44.gif (393x393)



DRYING LIT

L'AVANT-PROJET (chaleur) . Le COURANT d'air à travers un FOUR, poêle, four, Cheminée , GÉNÉRATEUR du gaz pauvre, que l'Avant-projet etc. affecte température et vitesse de combustion.

F - TIRAGE

S - tiro d'aire

TRAÎNEZ (vent) . Une force aérodynamique qui retarde le mouvement de pales de rotor de l'ascenseur - type, ou cela cause le mouvement de la LAME dans les TRAÎNÉE TYPE VENT MACHINES.

F - stagiaire

S - AERODINAMICA DU RESISTENCIA

TRAÎNEZ le TYPE SYSTEM (vent) . VENT MACHINES qui sont mises en action par solution adhérente aérodynamique un RUISSEAU du VENT (par exemple, SAVONIUS LE ROTOR) .

F - type un stagiaire, du du systeme,

S - sistema del tipo d'arrastre

TRAÎNEZ la TYPE VENT MACHINE (vent). UNE MACHINE du VENT qui tourne en étant poussé par le vent au lieu d'en étant conduit par ASCENSEUR forces. C'est un appareil lent généralement.

F - eolienne un stagiaire

S - aerogenerador del tipo d'arrastre

ÉCOULEZ-VOUS EN BAS COLLECTEUR SOLAIRE (sol). UN COLLECTEUR SOLAIRE qui se l'écoulera pour protéger contre automatiquement

La congélation .

F - solaire du capteur un automatique de l'évacuation

S - colector drenaje de l'escroquerie solaire

La BIOMASSE SÈCHE (gen) . BIOMASS. Humidité - Libre C'est précieux parce qu'il peut être entreposé pour les longues périodes commodément de temps. (Voyez also: GASPILLAGE ORGANIQUE SEC)

F - SECHE DE LA BIOMASSE

S - SECA DU BIOMASA

LA TEMPÉRATURE D'AMPOULE SÈCHE (MEAS). La température d'air comme a indiqué par un thermomètre standard, comme contrasté avec Température de bulbe humide qui dépend d'humidité atmosphérique. dans que Cette mesure de température ambiante est utilisée qui conçoit le REFROIDISSEMENT CHAUFFANT et SOLAIRE SOLAIRE PASSIF SYSTEMS .

F - sec du thermomètre de l'au de la température

S - temperatura de seca du bola

La DIGESTION SÈCHE (biocon) DIGESTION . dans qui plus que 10 pour cent de la SUSPENSION la matière solide est.

F - seche de la digestion

S - seca de la digestion

Le SÉCHANT LIT (biocon) . qu'Une région a préparé pour sécher l'EFFLUENT après lui l'hs été enlevé d'un MÉTHANE DIGESTER. Dried L'effluent peut être utilisé comme engrais ou comme alimentation animale.

F - a allumé de sechage
S - SECADOR DU LECHO
LE GASPILLAGE ORGANIQUE SEC

Le GASPILLAGE ORGANIQUE SEC (gen) . GASPILLAGE ORGANIQUE de qui est libre L'humidité . pour que Ce type de gaspillage peut être entreposé longtemps Les périodes avant qu'être utilisé comme un combustible ou fertilizer. (Voyez aussi: BIOMASSE SÈCHE)

F - SECS DE L'ORGANIQUE DU DECHETS
S - SECOS DE L'ORGANICOS DU DESPERDICIOS

La SUSPENSION SÈCHE (biocon) SUSPENSION . qui est plus que 10 pour cent matière solide.

F - SECHE DE LA BOUE
S - SECO DU FANGO

La vapeur sèche (geo) . qu'Une source D'ÉNERGIE a obtenu quand eau chaude bout dans un reservoir. clandestin Comme la vapeur augmente, quelques-uns condense sur rack. environnant L'uncondensed cuisent à la vapeur qu'atteint la surface est appelée sec cuisent à la vapeur, et peut être tapoté et peut être utilisé dans les turbines à vapeur.

F - SECHE DE LA VAPEUR
S - seco de la vapeur

Le MOTEUR de COMBUSTIBLE DOUBLE (auto) (gen). UNE essence ou gas-oil
Le moteur a équipé pour opérer sur un combustible alternatif,

non plus alternativement ou dans combinaison (par exemple, essence biogaz, biogaz diesel, essence gaz de bois, bois diesel, asphyxiant).

F - POLYCARBURANT DU MOTEUR

S - moteur un combustible du double

DYNAPOD

DUNG (BIO). Manure, habituellement sans urine. Dried que l'excréments peut est a brûlé comme un combustible directement ou usagé comme un engrais.

F - FUMIER

S - ESTIERCOL

Le GAZ de l'EXCRÉMENTS (biocon) . (Voyez: LE BIOGAZ)

F - gaz de fumier

S - gaz d'estiercol

La DYNAMO (elec) . UN appareil pour convertir l'ÉNERGIE mécanique dans énergie électrique par énumération électromagnétique.

Les Dynamos sont souvent adaptées pour être conduit par les MOULINS À VENT.

(Voyez aussi: L'ALTERNATEUR)

F - dynamo

S - DINAMO

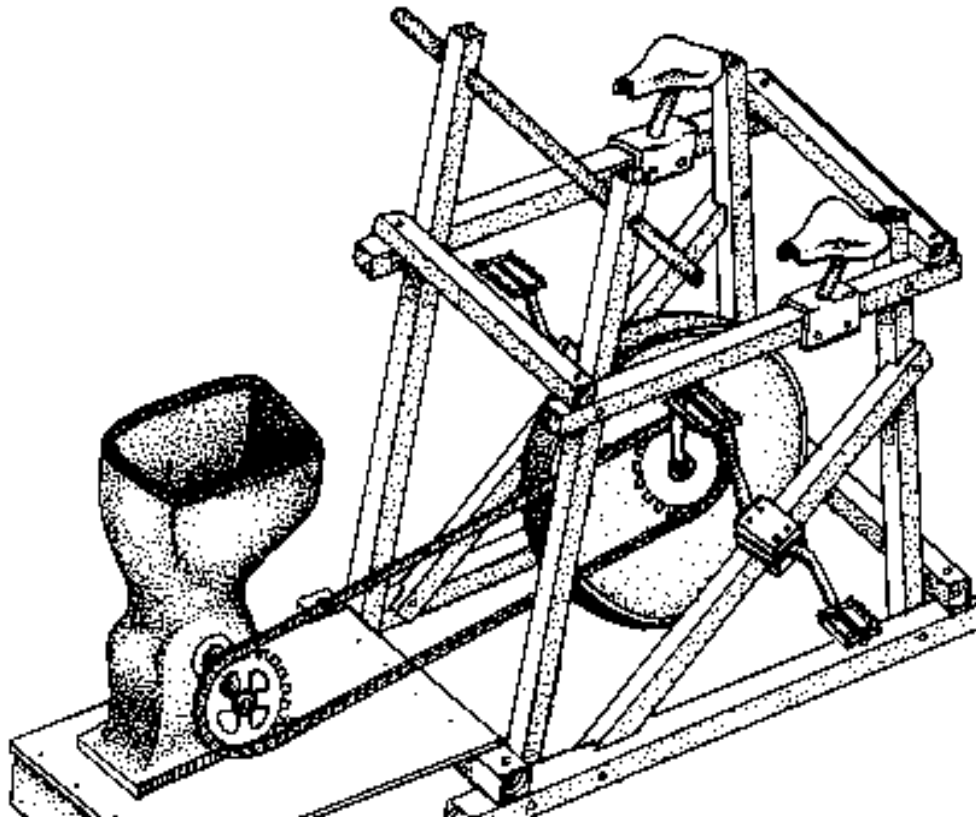
DYNAPOD (gen) (impl) . UN POUVOIR pédale - opéré source. que C'est conduisait une variété de machines et appareils.

F - DYNAPOD

S - DYNAPOD

<CHIFFRE>

10p46.gif (540x540)



E

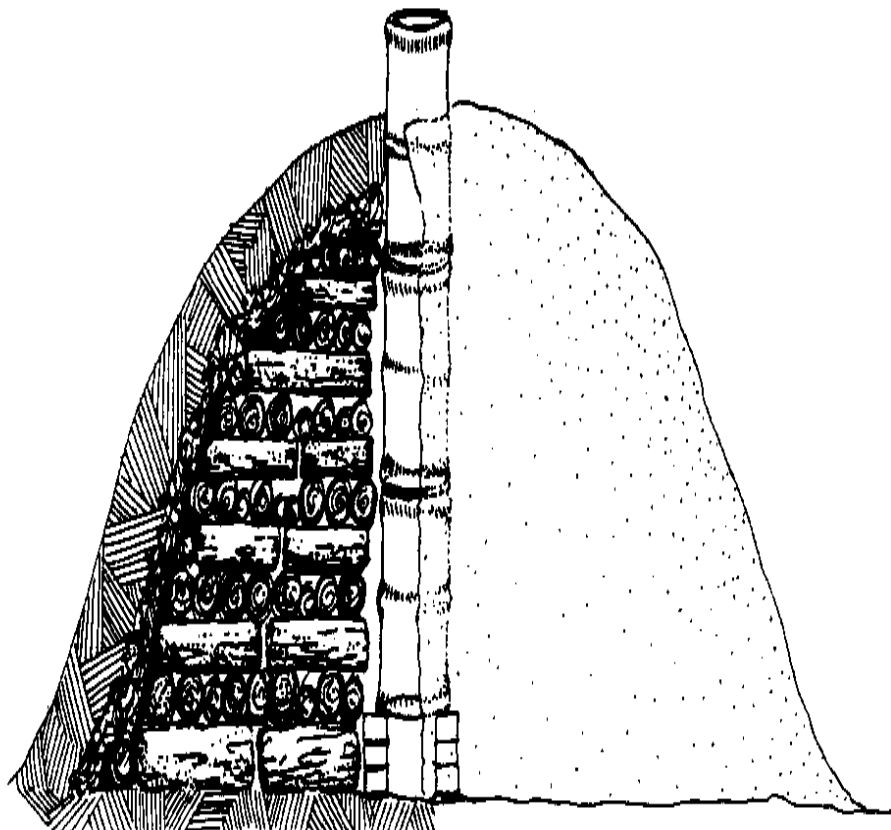
Le FOUR de MONDE (chaleur) . UN FOUR relativement inefficace fait par
mounding monde sur les matières être burned. Used dans
production du CHARBON DE BOIS traditionnelle.

F - meule un charbon de bois

S - horno de tierra

<CHIFFRE>

10p48a.gif (486x486)



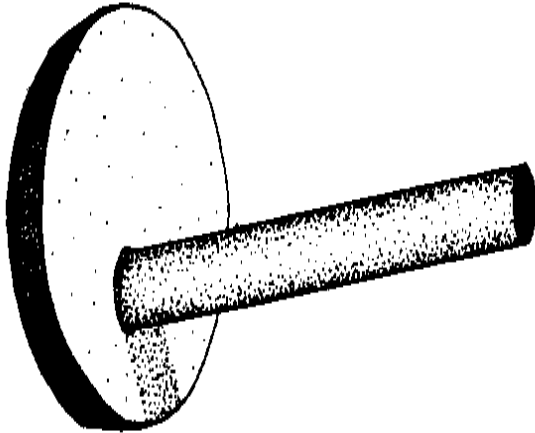
La ROUE EXCENTRIQUE (gen) . UNE roue dans que l'essieu n'est pas à le point de centre, mais légèrement décentré.

F - excentrique du roué

S - EXCENTRICA DU RUEDA

<CHIFFRE>

10p48b.gif (317x317)



eccentric wheel with axle

L'ÉCONOMISEUR (chaleur) . UN échangeur de chaleur qui retrouve la chaleur de fumées et usages il chauffer feedwater ou combustion aèrent.

F - ECONOMISEUR

S - ECONOMIZADOR

LA CONSOMMATION EN ÉNERGIE

L'EFFICACITÉ (chaleur) (meas). La proportion de chaleur réelle transférée dans un échangeur de chaleur au maximum possible
Le transfert de chaleur .

F - EFFICACITE

S - EFICACIA

L'EFFICACITÉ (gen) . La proportion de la production D'ÉNERGIE au entrée d'énergie. L'efficacité est exprimée comme habituellement un
Le pourcentage .

F - RENDEMENT

S - EFICIENCIA

L'EFFLUENT (biocon) . [1] SUSPENSION de qui a été enlevée un
LA BIOGAZ PLANTE. [2] eaux d'égout Liquide après être passé
à travers toute étape dans sa purification.

F - effluent

S - EFLUENTE

L'ÉMISSIVITÉ (sol) . La proportion d'ÉNERGIE RADIANTE émise par un
Corps à cela émis par un parfait BLACKBODY. UN parfait
Le blackbody a une émissivité d'un; un parfait RÉFLECTEUR,
une émissivité de zéro.

F - EMISSIVITE

S - EMISIVIDAD

EMITTANCE (sol) (meas) . UNE estimation de la capacité d'un Matière émettre la chaleur comme ÉNERGIE RADIANTE.

F - EMITTANCE

S - EMITANCIA

L'ÉNERGIE (gen) . La capacité d'un corps de travailler; POUVOIR dans L'action .

F - ENERGIE

S - ENERGIA

CAPACITÉ D'ÉNERGIE D'UN APPAREIL ÉLECTRICITÉ - PRODUISANT (GEN) (MEAS). Le montant maximal d'électricité qui un que l'appareil électricité - produisant peut produire sous le bon conditions pendant une période donné. que la capacité D'ÉNERGIE est a déterminé par l'EFFICACITÉ mécanique de l'appareil.

F - CAPACITE ENERGETIQUE D'UN DISPOSITIF PRODUISANT DU COURANT

S - energetica du capacidad de productor de l'aparato de l'un de ELECTRICIDAD

La CONSERVATION D'ÉNERGIE (gen) . Practices et mesures qui augmentent l'EFFICACITÉ avec que l'ÉNERGIE est utilisée ou a produit.

F - conservation de l'energie

S - conservacion d'energia

La consommation en énergie (gen) . dans que Le montant d'ÉNERGIE a consommé

la forme dans qu'il est obtenu par l'user. Ce terme exclut génération électrique et pertes de la distribution. Il est aussi appelé la consommation en énergie nette.

F - D'ENERGIE DE LA CONSOMMATION

S - consumo d'energia

LA CONVERSION D'ÉNERGIE

La CONVERSION D'ÉNERGIE (gen) . L'acte d'ÉNERGIE changeante de une forme à un autre (par exemple, ÉNERGIE du VENT à mécanique L'énergie) .

CONVERSION D'ÉNERGIE DE PRATIQUE, RENOUELABLE
SYSTEMS D'ÉNERGIE - Efficacité Maximale

Wind Générateur 40%

turbine hydraulique Mécanique 68-93% Electrical

La centrale à vapeur 40%

Moulin à vent Mécanique 20-30% Mécanique

La Roue hydraulique 70-85%

Solaire Quêteur 40-60% Thermal Plat

Concentrateur 80-90% (Chaleur)

Bois Combustion Brûleur Chimique Thermal

85% maximum (Chaleur)

Pile Chimique 80% (Stockage) Electrical

Biogaz Autoclave Chimique 40-60% Chimique

F - conversion de l'energie

S - conversion d'energia

Le FACTEUR du MODÈLE D'ÉNERGIE (vent). La proportion du disponible ÉNERGIE dans tous les vents dans un emplacement particulier sur une certaine période de temps à l'énergie qui serait disponible si la VITESSE du VENT sur cette période de temps Que soit constant à la vitesse du vent moyenne sur cette période de chronomètré.

F - coefficient d'energetique du diagramme

S - energetico du facteur del viento

Les PRODUITS D'ÉNERGIE (gen) Combustibles . qui peuvent être utilisés pour produire

L'ÉNERGIE . Also, les sous-produits qui résultent quand les combustibles sont a produit.

F - energetiques des combustibles

S - ENERGETICOS DU PRODUCTOS

LE STOCKAGE D'ÉNERGIE (GEN) (MEAS). La capacité de convertir l'ÉNERGIE dans autres formes, tel que chaleur ou une réaction chimique, afin qu'il puisse être rapporté pour use. Also plus tardif le Développement , dessin, construction, et opération de

Appareils pour entreposer l'énergie jusqu'à needed. La technologie inclut des appareils tels que piles, stockage pompé pour génération hydroélectrique et gaz compressé.

F - emmagasinage de l'energie

S - almacenamiento d'energia

L'AMÉLIORATION (sol) . Increasing le montant de lumière du soleil a transmis à travers le VITRAGE dans un COLLECTEUR SOLAIRE à travers l'usage d'un RÉFLECTEUR.

F - RENFORCEMENT

S - INTENSIFICACION

L'ÉQUINOXE

STOCKAGE D'ÉNERGIE RENOUEVELABLE

Le Stockage

Storage Efficien - Commandant Loss (*) (* *)

cy Medium (%) Caractéristiques A B

La SOLAR Eau 75-90 Fuites (therma] 2 1
(Heat) & physique)

Earth le varies A une fuite (thermal) 1 1

Rock 60-80 Leaks (thermique) 2 2

Salt Hy- 75-95 Matière Cassure 3 3

Drates en bas

WIND/WATER Pumped 50-70 Évaporation 1 2
(Mechanical) Eau Frottement

Compressed 40-50 Leaks 2 2
Air (Frottement du com-
a pressé)

La WIND/WATER Pile 70-85 Internal 3 3
(Electrical) Décharge

Le METHANE Réservoir Leaks 1 2
Le Réservoir (com- 50-60 3 3
a pressé)

Le ALCOHOL Réservoir Fuites
L'Évaporation 1 1

(*) UN Cost 1 Relatif. Negligible

2. Intermédiaire

(* *) Degré B de Complexity 3 Mécanique. Considerable

L'HYDROLYSE ENZYMATIQUE (alc) . L'usage d'ENZYMES convertir
STARCH dans sugars. simple C'est une étape dans la production
d'ÉTHANOL.

F - ENZYMATIQUE DU SACCHARIFICATION

S - ENZIMICA DE L'HIDROLISIS

Les ENZYMES (chem) (alc) . substances Organiques qui sont produites dans les cellules d'organismes vivants, et quelle cause spécifique que les Enzymes changes. chimiques sont produites par les BACTÉRIES ou MOISSISSURES et est utilisé dans le liquefaction et SACCHARIFICATION marche de production de l'ALCOOL.

F - enzymes

S - ENZIMAS

ÉOLIEN (vent) . De, concernant, a formé par, ou a déposé par le vent ou air currents. (Syn: Aeolian)

F - EOLIEN, EOLIENNE,

S - EOLICO

L'ÉQUINOXE (sol) . L'un ou l'autre de deux fois d'année quand le soleil passe l'équateur céleste et quand la longueur de Le jour et nuit sont presque égales.

F - EQUINOXE

S - EQUINOCCIO

L'ÉTHANOL

L'ÉTHANOL (alc) . UN composé organique Inflammable (C[H.sub.3]C[H.sub.2]OH) a formé pendant sucre FERMENTATION. qu'Il est aussi appelé Alcool éthylique , ALCOOL du GRAIN, ou simplement ALCOOL.

F - éthanol

S - ETANOL

L'ALCOOL ÉTHYLIQUE (ALC) . (ÉTHANOL SEE:)

F - ETHYLIQUE DE L'ALCOOL

S - etilico de l'alcool

Les SELS EUTECTIQUES (chaleur) . Heat sels de l'approvisionnement à qui fondent un

relativement bas temperature. Ils absorbent de grandes quantités de chaleur quand ils font la Chaleur melt. est publiée quand le sale le gel.

F - EUTECTIQUES

S - eutecticos de la vente

Le COLLECTEUR du TUBE ÉVACUÉ (sol). UN COLLECTEUR SOLAIRE qui utilise un vide pour séparer l'AMORTISSEUR PLATE. Ceci

Le COLLECTEUR est très EFFECTIF mais très cher.

F - capteur un vide du tube

S - les colector escroquent vaciado du tubo

LE REFROIDISSEMENT ÉVAPORATIF (REFRIG). L'échange de chaleur de aèrent à une eau d'arrosage ou surface mouillée à travers un réversible que process. Air THERMODYNAMIQUE qui traverse l'eau est a refroidi comme l'eau evaporates. que Le processus peut être a renversé en condensant la vapeur sur une surface fraîche.

F - refroidissement évaporation paire

S - EVAPORANTE DE L'ENFRIAMIENTO

L'AIR EN EXCÈS (chaleur) . Air que traverse une COMBUSTION

ZONE en excès de la quantité théoriquement exigée
pour combustion complète.

F - D'AIR DE L'EXCES

S - EXCESIVO DE L'AIRES

La RADIATION SOLAIRE EXTRATERRESTRE (sol) (meas). Le montant
de RADIATION SOLAIRE qui frapperait une surface si cela
glacé était à l'extérieur de l'atmosphère. du Monde (Voyez aussi:
LE CLARTE INDEX)

F - EXTRATERRESTRE DU SOLAIRE DU RAYONNEMENT

S - radiacion extraterrestre solar

F

F (meas) Abréviation . pour FAHRENHEIT.

F - F

S - F

Le FAHRENHEIT (meas) . L'échelle de la température dans qui eau
gèle à 32 [degrés] F et furoncles à 212 [degrés] Températures F. du
Fahrenheit que l'échelle peut être convertie aux températures équivalentes
sur le CELSIUS ou Centigrade échelle en soustrayant en premier
32 [degrés] de la température Fahrenheite, alors,
qui multiplie le résultat par 5/9 d'après la formule:

$(F - 32) \times 5/9 = C.$

F - Fahrenheit

S - Fahrenheit

Le VENT de CHUTE (vent) . UN fort, froid, en pente vent.

F - déchargez catabatique

S - racha de viento

Le PIGEON PAON (vent) (arc) . UN petit, secondaire ROTOR a mis à un

Angle droit au principal ROTOR d'un MOULIN À VENT fournir

la force moteur tourner la CASQUETTE pour faire face au vent.

F - GOUVERNAIL

S - TIMON

CULTIVEZ le MOULIN À VENT (vent) . UN MOULIN À VENT multi - BLADED qui est

a basé sur un dessin américain Tôt et est utilisé à l'origine

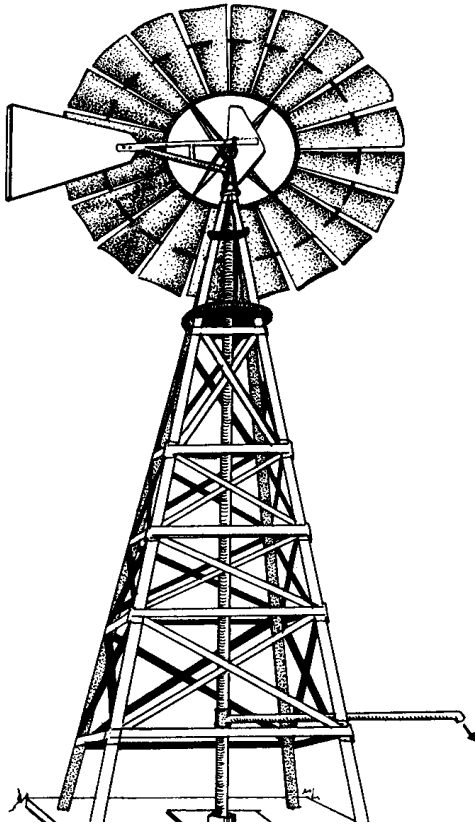
pour pompe à eau.

F - eolienne de ferme

S - molino de viento rural

<CHIFFRE>

10p54.gif (486x317)



La PLUME (vent) . Turning les VOILES ou le ROTOR d'un VENT MACHINE hors du vent protéger l'appareil de endommagement de hautes VÉLOCITÉS du VENT.

F - mettre en drapeau

S - poner en bandolera

L'EMPENNANT MÉCANISME (vent) (impl). UN mécanisme sur un MOULIN À VENT hors de qui automatiquement tourne les LAMES le enroulent quand les vents sont strong. aussi Cela ralent le moulin à vent, qui le protège de dégât dans les hauts vents.

F - mecanisme de mise en drapeau

S - mecanismo de puesta en bandolera

NOURRISSEZ (GEN) . SEE: FEEDSTOCK)

F - alimentation

S - ALIMENTO

FEEDSTOCK (gen) . Le matières organiques cru, tel que grain, Fruit , EXCRÉMENTS, ou autre BIOMASSE, usagé comme l'INFLUENT dans la FERMENTATION ou processus de la DIGESTION.

F - d'alimentation de la charge

S - ORGANICA DU PRIMA DU MATERIA

CULTIVEZ LE MOULIN À VENT

LA FIRE BRIQUE

Le FENÊTRAGE (sol) . Une ouverture dans un bâtiment qui admet allument et/ou air.

F - fenêtrage

S - VENTANAJE

FERMENTEZ (biocon) . UNE transformation ou DÉCOMPOSITION de Matières organiques par l'effet catalytique d'ENZYMATIQUE

L'action . causer ou subir l'action de FERMENTATION.

F - cuve de fermentation

S - FERMENTAR

LE SUCRE FERMENTABLE (ALC) . (SEE: MONOSACCHARIDE)

F - sucre fermentable

S - azucar fermentable

La FERMENTATION (alc) (chem) . [1] UNE séquence biologique de réactions ENZYMATIQUES qui convertissent des sucres à dioxyde de carbone et ALCOOL dans l'absence d'OXYGEN. LIBRE Le terme fait référence à métabolisme dans l'absence d'oxygène généralement.

[2] Le processus par que la LEVURE change du sucre à

ALCOOL dans l'absence d'air. [3] Le processus de changement chimique dans matières organiques apporté au sujet de par organismes vivants.

F - fermentation

S - FERMENTACION

LA PÉRIODE DE LA FERMENTATION (GEN) (MEAS) . La longueur de temps

a exigé pour une substance pour FERMENTER.

F - duree de fermentation

S - periodo de fermentacion

Le RÉSERVOIR de la FERMENTATION (alc) . Le récipient dans qui FERMENTATION a lieu dans une opération de la production de l'ÉTHANOL.

F - cuve de fermentation

S - tanque de fermentacion

LA CUVE DE FERMENTATION (GEN) . (SEE: FERMENTATION RÉSERVOIR)

F - FERMENTEUR

S - FERMENTADOR

ALLEZ CHERCHER la RÉGION (vent) . La région géographique sur qui le vent passe peu avant arriver à un VENT MACHINE. Il est a considéré dans la sélection d'un emplacement pour un vent - propulsé L'appareil .

F - prise d'air du du du portee

S - expuesta de l'extension

TIREZ EN ARRIÈRE (constr) . qu'UNE plaque du métal s'est mise dans une CHEMINÉE à contrôler

la contre-dépouille de flammes.

F - CONTRE-FEU

S - REFRACTARIO DU RESPALDO

FIREBOX (gen) . La région dans un poêle, four, ou PRODUCTEUR

Gazogène dans que la combustion se produit.

F - chambre de combustion

S - REFRACTARIA DU CAJA

La BRIQUE du FEU (constr) . UN type de brique avec une haute fonte

Point qui est utilisé pour régler des TUYAUX DE CHEMINÉE, CHEMINÉES, chaudières, et cheminées.

F - REFRACTAIRE DE LA BRIQUE

S - REFRACTARIO DU LADRILLO

L'AUTOCLAVE DE DÔME FIXE

L'AUTOCLAVE DE DÔME FIXE (BIOCON). UN AUTOCLAVE du BIOGAZ dans qui

le gasholder est une partie intégrante de l'autoclave,

plutôt qu'un GAZ FLOTTANT CAP. que Ce type d'autoclave est

habituellement utilisé pour produire du MÉTHANE fertilizer. est considéré un sous-produit.

F - digesteur un fixe du dôme

S - digestor de fiyo du sombrerete

La PEINTURE NOIRE PLATE (sol) . UNE peinture du noir du nonglossy avec un relativement haute ABSORPTANCE.

F - compagnon de la noire de la peinture

S - UNIFORME DU NEGRA DU PINTURA

Le COLLECTEUR SOLAIRE de PLAQUE PLATE (sol). UN appareil qui utilise un AMORTISSEUR PLAQUE RASSEMBLER RADIATION SOLAIRE sans

Assistance d'appareils concentrer les rayons du soleil.

F - solaire du capteur un plan du panneau
S - colector solaire de lisa du placa

Le FLOTTEUR (hydr) . Le SEAU d'une ROUE de l'EAU.

F - AUBE

S - PALETA [1]

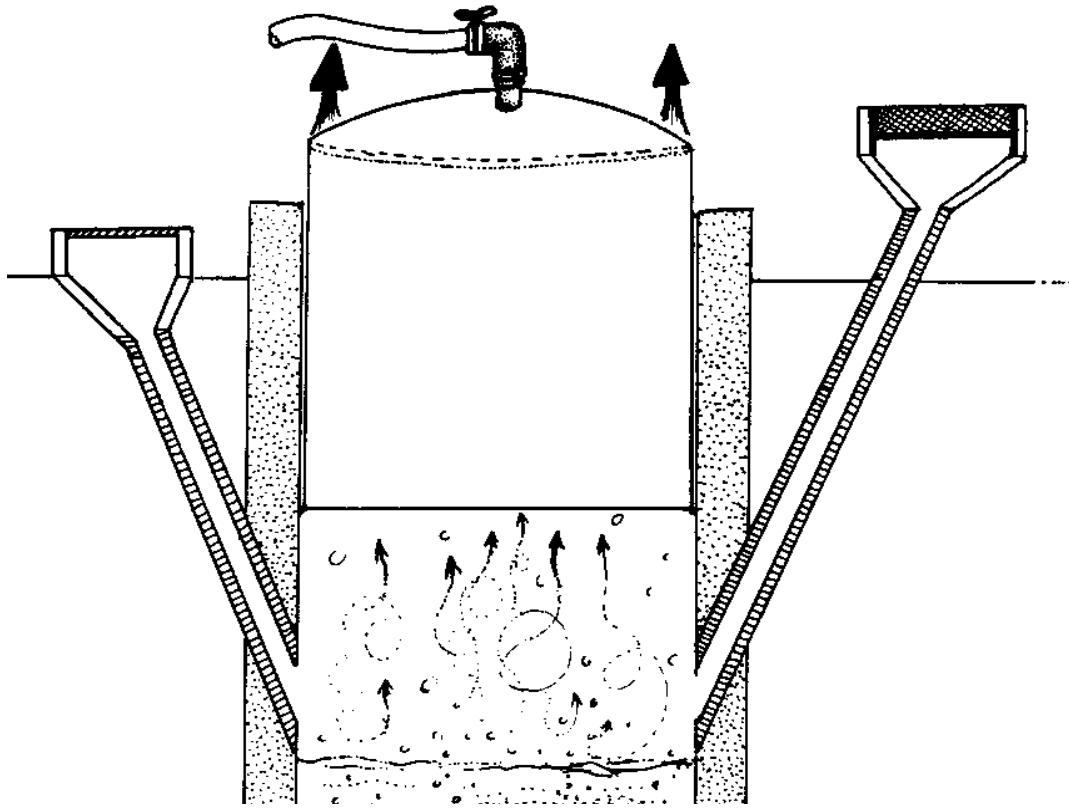
La CASQUETTE du GAZ FLOTTANTE (biocon) . UNE paupière sur un AUTOCLAVE du BIOGAZ
qui augmente ou chutes avec la production de MÉTHANE.

F - CLOCHE UN FLOTTANTE DU GAZ

S - MOVIBLE DU SOMBRERETE

<CHIFFRE>

10p56.gif (540x540)



LE FOCUSING COLLECTEUR

Le COURANT (gen) . Le volume d'une substance qui passe un point par temps unitaire (par exemple, mètres par seconde, gallons par heure, etc.)

F - débit

S - FLUJO

Le DESSIN du COURANT (hydr) (meas) . Le débit à qui un La TURBINE est conçue pour opérer.

F - débit nominal

S - diseno de flujo

Le TUYAU DE CHEMINÉE (const) . UN couloir dans une CHEMINÉE qui décharge des gaz a produit pendant combustion. Le tuyau de cheminée ouvrir peut être a réglé pour contrôler l'AVANT-PROJET dans le four ou poêle, donc changer la vitesse de combustion.

F - CARNEAU

S - conducto d'humos

Fumée qui SÈCHE (chaleur) . séchage THERMIQUE qui utilise des gaz dans un TUYAU DE CHEMINÉE comme la source de chaleur.

F - gaz de l'au du sechage de carneau

S - gaz du por du secado del conducto

FLUIDE (gen) . Toute substance qui COULE, tel qu'un liquide ou asphyxient. Les Fluides sont différent de solides dans cela qu'ils ne peuvent pas

résistent à changements dans leur forme quand a agi sur par un forcent.

F - FLUIDE

S - FLUIDO

Le lit fluidisé GASSIFIER (poussez doucement). UN type de gaz pauvre GÉNÉRATEUR dans que l'air COULE à travers un lit de de bas en haut a classé selon la grosseur des particules du combustible assez rapide à baliser convenablement le

Les particules et leur donne une apparence de grande agitation. Les particules du combustible sont small. Ce type généralement de combustion réduit les émissions du soufre - bioxide quand approvisionnement en charbon ayez a brûlé.

F - gazogène un fluidise allumé

S - gasificador en fluidizado du lecho

La BUSE (hydr) . [1] UN bief d'amont dans la forme d'une dépression ou CHANNEL que porte de l'eau à une EAU WHEEL. [2] UN

La voie navigable , habituellement a fait de bois et souvent a supporté sur un Tréteau qui transporte de l'eau être utilisé pour POUVOIR Transport , etc.,

F - [1] coursier; [2] d'amenee de canal

S - CANALETA

Le VOLANT (gen) (impl) . UN élément tournant a attaché au Arbre d'une machine maintenir la vitesse angulaire constante et nombres de tours.

F - VOLANT
S - VOLANTE

Le CONCENTRANT COLLECTEUR (sol) . UN type de COLLECTEUR SOLAIRE qui concentre les rayons du soleil sur un point du single.

F - capteur une concentration [2]
S - ENFOCANTE DU COLECTOR
REPLIEZ LE RÉFLECTEUR

REPLIEZ le RÉFLECTEUR (sol) . UN type portatif de plier le miroir a utilisé dans les CUISINIÈRES SOLAIRES pour refléter lumière du soleil.

F - reflecteur flexible
S - plegable du réflecteur

Le PIED LIVRE (gen) (meas) . à que Le montant d'ÉNERGIE a exigé soulèvent une livre d'une substance un pied.

F - PIED-LIVRE
S - libra tarte

La CONVECTION FORCÉE (chaleur) . L'usage d'une pompe ou ventilateur à contrôlent le COURANT de chaleur dans un FLUIDE chauffé (par exemple circuler air chaud dans une pièce ou demeurer avec une pompe ou Le ventilateur).

F - forcee de la convection
S - FORZADA DU CONVECCION

Les combustibles fossiles (fos) . Nonrenewable, se produire naturellement,

alimente de MATTER. ORGANIQUE Ceux-ci incluent du charbon, brut, huilent, et gaz naturel.

F - fossiles des combustibles

S - fosiles des combustibles

La colonne à fractionner (alc) . UN tube vertical ou colonne a ENCORE attaché à un ALCOOL de que cela est rempli habituellement qui emballe ou a croisé avec plates. Un REFLUX interne résulte en une séparation entre le haut et bas bouillir Fractions à l'intérieur du column. Ceux avec le plus bas bouillir pointent DISTILLENZ out. (Voyez aussi: LA COLONNE DE LA DISTILLATION)

F - colonne de fractionnement

S - columnna de fraccionar

LA LENTILLE FRESNEL

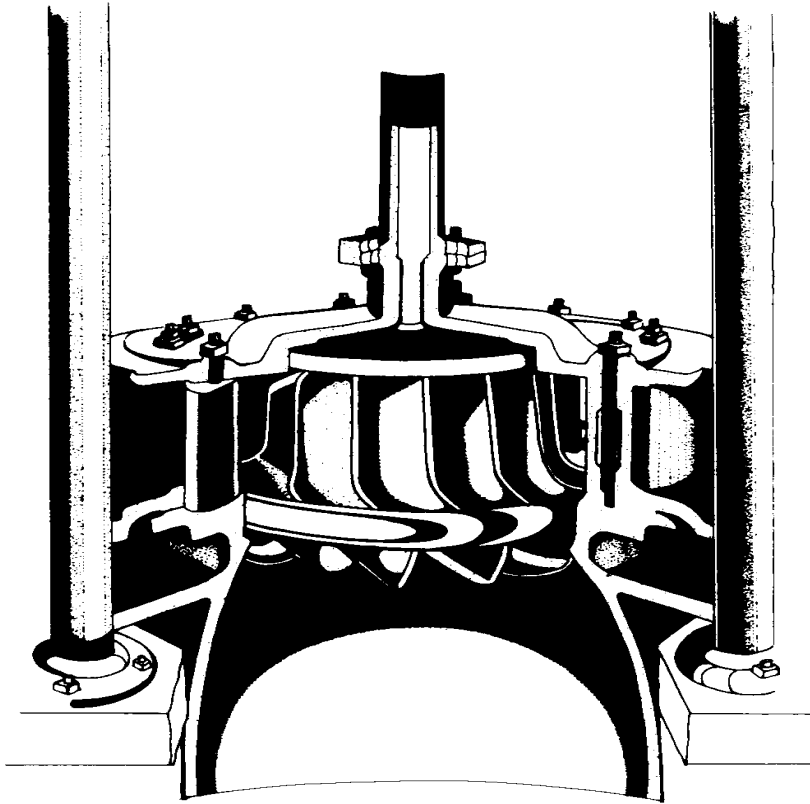
FRANCIS TURBINE (hydr) . UNE turbine hydraulique sur qui opère un mugissent ou TÊTE moyenne et est souvent installé dans grand l'Eau plants. HYDROÉLECTRIQUE entre la turbine radialement et permissions axialement.

F - turbine de Francis

S - turbina Francis

<CHIFFRE>

10p58.gif (486x486)



L'OXYGÈNE LIBRE (bio) Oxygène . dans l'atmosphère qui peut être
a extrait à aucun cost. Conversely, l'oxygène a extrait à un
Le coût causerait la substance de qui l'oxygène
Les molécules ont été prises pour DÉCOMPOSER.

F - LIBRE DE L'OXYGENE

S - LIBRE DE L'OXIGENO

Le COLLECTEUR FRESNEL (sol) . UN type de COLLECTEUR SOLAIRE
qui consiste en une série concentrique de bagues avec
surfaces réfléchissantes. These sonne concentrez RADIATION SOLAIRE
sur une PLAQUE de l'AMORTISSEUR.

F - capteur une lentille de Fresnel

S - COLECTOR FRESNEL

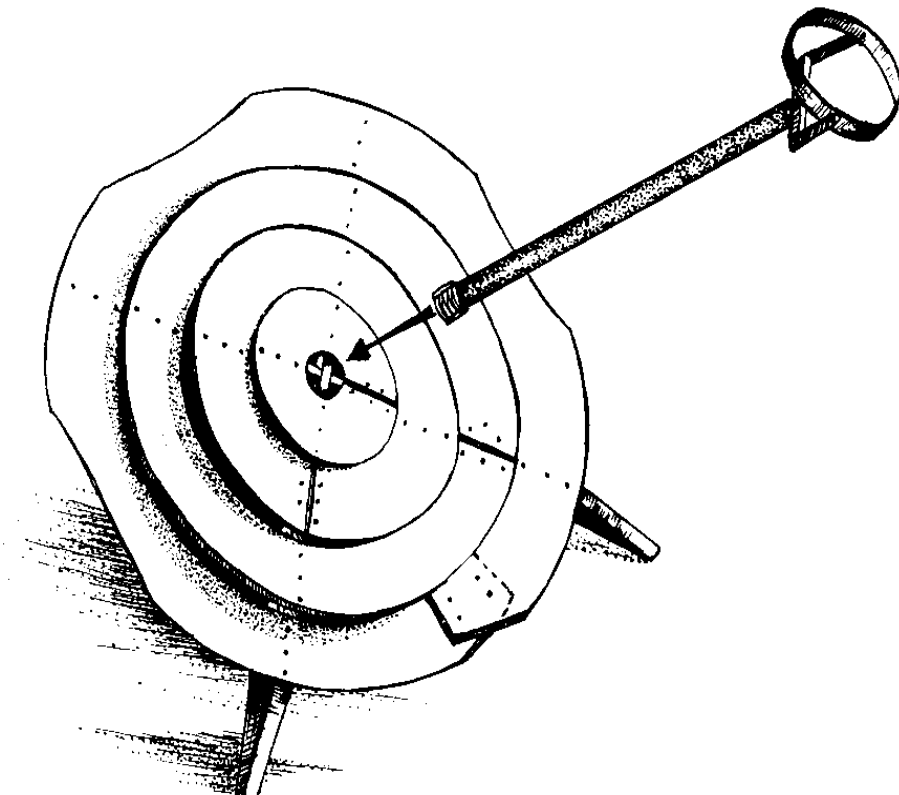
La LENTILLE FRESNEL (sol) . qu'UN type de lentille a développé d'un nombre
de segments. concentrique étroit qu'Il est utilisé dans SOLAIRE
LES CONCENTRATEURS .

F - lentille de Fresnel

S - lente de Fresnel

<CHIFFRE>

10p59.gif (486x486)



LE FROTTEMENT

Le FROTTEMENT (gen) . Surface résistance à mouvement relatif, qui ralent mouvement et chaleur des causes.

F - FROTTEMENT

S - FRICCION

La perte de charge par la friction (hydr) . HEAD ou ÉNERGIE ont perdu dû à FROTTEMENT

a créé par le contact entre un ruisseau en mouvement d'eau

et le conduit à travers que c'est moving. Dans les pipes,

que la perte de charge par la friction est aussi causée par les coudes dans les canalisations,

change dans le diamètre de la pipe, valves, et

Les accouplements .

F - FRICTIONNELLE DE LA PERTE

S - perdida de rozamiento du por du carga

FRUCTOSE(alc) (chem) . qu'UN sucre FERMENTABLE a trouvé communément

dans fruit. Le Fructose peut être utilisé comme un FEEDSTOCK dans ÉTHANOL

La production .

F - fructose

S - FRUCTOSA

ALIMENTEZ l'EFFICACITÉ (chaleur) (meas). que La proportion de chaleur a produit par un combustible pour travaillez à la chaleur disponible du

alimentent. Fuel que l'EFFICACITÉ est déterminée par la nonheat formation
Matières dans le combustible et la chaleur nonwork - produisant
qui est développé par le combustible.

F - combustible du du du rendement

S - eficiencia del combustible

FUELWOOD (chaleur) . Tout type de bois qui peut être utilisé pour alimenter
un feu.

F - bois de chauffe

S - LENA

La VOILE PLEINE (vent) (arc) . UNE VOILE COMMUNE avec le tissu complètement
s'est étendu.

F - DEPLOYEE DE L'AILE

S - ESTIRADA DU COMPLETAMENTE DE L'ASPA

La MOISSURE (bio) . Un de nombreuses plantes dans la division de
Thallophyta a caractérisé par un manque de chlorophylle,
y compris LEVURE, les moisissures, et Moisissures mushrooms. ne font pas
exigent l'OXYGÈNE LIBRE à survive. (Pluriel: Les moisissures)

F - CHAMPIGNON

S - HONGO

ROULER (vent) . Rolling en haut et tying en arrière VOILES d'un
MOULIN À VENT empêcher le ROTOR de tourner.

F - FERLAGE

S - AFERRAMIENTO

La ROULANT VITESSE (vent) . (See: DÉCOUPAGE VITESSE)

F - vitesse de ferlage

S - admisible des maximums du velocidad

G

GASAHOL (alc) . UN remplaçant de l'essence ou le supplément a dérivé de 10 ÉTHANOL pour cent et 90 pour cent sans plomb

L'essence . (GASOHOL SYN:)

F - CARBUROL

S - GASOHOL

LA CASQUETTE DU GAZ (BIOCON) . (SEE: GASHOLDER)

F - CLOCHE UN GAZ

S - tapa de gaz

ASPHYXIEZ la DIGESTION (biocon) . La deuxième étape de génération du BIOGAZ, pendant qui MÉTHANE ([CH.sub.4]) est produit.

F - digestion de gaz

S - digestion de gaz

GASHOLDER (biocon) . (1) UN récipient pour tenir le BIOGAZ a produit dans un DIGESTER. que La dimension du détenteur dépend sur les taux de production du gaz et gaz use. (Voyez aussi: CASQUETTE DU GAZ FLOTTANTE)

F - GAZOMETRE

S - GASOMETRO

La GAZÉIFICATION (poussez doucement) . La conversion de bois ou approvisionne en charbon à

COMBUSTIBLE GAZ sans laisser un reste combustible.

F - GAZEIFICATION

S - GASIFICACION

GASIFIÉ (poussez doucement) . UN type spécial de chaudière dans qui le L'alimentation d'air au ZONE de la COMBUSTION est mesurée avec soin.

Cela encourage la production de GAZ COMBUSTIBLES comme

Le bois ou charbon sont a brûlé.

F - gazogène

S - GASIFICADOR

ASPHYXIEZ LE TAUX DE RENDEMENT (BIOCON) (MEAS). La quantité de

Le MÉTHANE a produit unitaire de time. que C'est généralement

a exprimé comme feet/day cubique ou meters/day. cubique Le

Le chiffre devrait être cité sous conditions standards de

Température et pression.

F - taux de gaz du du de la production

S - tasa de produccion de gaz

LE LAVEUR DE GAZ (GEN) . (SEE: SCRUBBING)

F - epurateur de gaz

S - LAVAGASES

ASPHYXIEZ LA CAPACITÉ DE MÉMOIRE (BIOCON). Le montant maximal de

Le MÉTHANE qu'un AUTOCLAVE du BIOGAZ est capable à store. Le montant généralement est exprimé dans les pieds cubiques ou cubique mesure.

F - capacite d'emmagasinage de gaz

S - capacidad d'almacenamiento de gaz

LA TURBINE À GAZ

La turbine à gaz (auto) . Un MOTEUR de la COMBUSTION ALTERNATIF dans qui un gaz, sous pression ou a formé par combustion, est a dirigé contre les LAMES d'un TURBINE. L'ÉNERGIE dans que le gaz en expansion est converti dans utile de cette façon énergie mécanique.

F - turbine un gaz

S - turbina de gaz

Le rapport de multiplication (gen) (meas) . que Le nombre de rotations a exigé d'un s'embraient pour tourner un autre équipement qui généralement est d'une dimension différente.

F - DEMULTIPLICATION

S - relacion d'engranajes du los

Le GÉNÉRATEUR (elec) (impl) . UN appareil qui convertit mécanique ÉNERGIE dans énergie électrique.

F - GENERATEUR

S - GENERADOR

GENGAS (poussez doucement) . (gaz pauvre See:)

F - pauvre du gaz de gazogène

S - GENGAS

LE RÉSERVOIR GEOPRESSURED (GEO). UN RÉSERVOIR consistier GÉOTHERMIQUE de sables poreux à qui contiennent de l'eau ou EAU SALÉE

Surchauffages et pression.

F - geopression du sous du réservoir

S - tanque de geotermica du presion

GÉOTHERMIQUE (geo) . D'ou concernant la chaleur du L'intérieur de Monde .

F - GEOTHERMIQUE

S - GEOTERMICO

Le CHAMP GÉOTHERMIQUE (geo) . UNE région géographique avec connu sources du POUVOIR GÉOTHERMIQUES qui peuvent être tapotées pour produire L'ÉNERGIE .

F - geothermique de zone

S - GEOTERMICA DU ZONA

Le POUVOIR GÉOTHERMIQUE (geo) l'ÉNERGIE . a obtenu de GÉOTHERMIQUE Les sources . par que le pouvoir Géothermique est tapoté dans trois ways: qui utilise eau chaude, vapeur, ou STEAM. SEC Chacun peut être utilisé conduire une TURBINE.

F - GEOTHERMIQUE DE L'ENERGIE

S - GEOTERMICA DE L'ENERGIA

Le RÉSERVOIR GÉOTHERMIQUE (geo) . UNE réserve de l'eau a créé près un RÉSERVOIR du ROC SEC CHAUD développer une possibilité GÉOTHERMIQUE POWER emplacement.

F - geothermique du réservoir

S - GEOTERMICO DU TANQUE

La VAPEUR GÉOTHERMIQUE (geo) . Steam sorti de sources dans le Monde.

F - GEOTHERMIQUE DE LA VAPEUR

S - geotermico de la vapeur

Le GEYSER (geo) . vapeur Naturelle ou l'eau chaude jaillit dans actif régions GÉOTHERMIQUES.

F - geyser

S - GEISER

LA GRAVITÉ CONVECTION

La PERCHE du GIN (vent) . UN long comité ou la pipe améliorerait le influencent dans soulever une TOUR pour un MOULIN À VENT.

F - fleche de levage

S - GRUA DU MASTIL

VITRER (impl) (sol) . UN drap transparent qui admet lumière du soleil à un COLLECTEUR SOLAIRE et alors inhibe la fuite de chaleur. Commonly les matières du vitrage usagées incluent l'ACÉTATE, Fibre acrylique , fibre plastiques renforcés, et verre.

F - vitrification

S - VIDRIADO

La RADIATION GLOBALE (sol) . La combinaison de RADIATION DIFFUSÉE, RADIATION DIRECTE, et a REFLÉTÉ RADIATION. (Voyez: RADIATION SOLAIRE)

F - rayonnement global

S - radiacion global

La GLUCOSE (chem) (alc) . Le sucre le plus commun qui est a dérivé d'AMIDON pendant la production de l'ÉTHANOL traitent.

F - glucose

S - GLUCOSA

GOBAR GAS (BIOCON) . (BIOGAZ SEE:)

F - BIO-GAZ

S - gobar du gaz

Le GOUVERNEUR (gen) (impl) . UN appareil qui règle la vitesse d'un moteur ou autre appareil sous conditions variables de chargent et pressure. Also un appareil pour régler le COURANT ou pression d'un passer FLUIDE à travers un appareil.

F - REGULATEUR

S - REGULADOR

L'ALCOOL du GRAIN (alc) l'ÉTHANOL . a fait de grain par LA DISTILLATION .

F - alcool de grains

S - alcool de granos

Le GRAMME CALORIE (gen) . Le montant d'ÉNERGIE a exigé pour élever un gramme d'eau un degré CELSIUS.

F - calorie [2]

S - CALORIA-GRAMO

GRAMLAXMI GAS (BIOCON) . (BIOGAZ SEE:)

F - BIO-GAZ

S - gramlaxmi du gaz

RÂPEZ (impl) (chaleur) . UN cadre de barres du métal qui tiennent alimentent au-dessus du sol d'un firebox. dans qu'Il est utilisé habituellement une chaudière, GASIFIER, cheminée, ou poêle.

F - grille

S - parille

La chaleur de la CONVECTION de la GRAVITÉ) . (See: CONVECTION NATURELLE)

F - convection pesanteur paire

S - GRAVEDAD DU POR DU CONVECCION

GUIDEZ DES GIROUETTES

GUIDEZ des GIROUETTES (hydr) (impl) Surfaces . qui eau directe à les parties appropriées de LAMES de la TURBINE ou SEAUX donc comme augmenter la puissance de sortie.

F - DIRECTRICES DE L'AUBES

S - directeur de l'alabe

Le GOUSSET (constr) (vent) . UNE attache du métal triangulaire pour qui renforce un coin ou angle. Il est utilisé dans communément TOWER construction.

F - GOUSSET

S - ESQUINERO

SOUFFLEZ PAR RAFALES (vent) . UNE augmentation soudaine, brève dans VÉLOCITÉ du VENT

qui est suivi par l'air plus calme alors.

F - RAFALE

S - RAFAGA

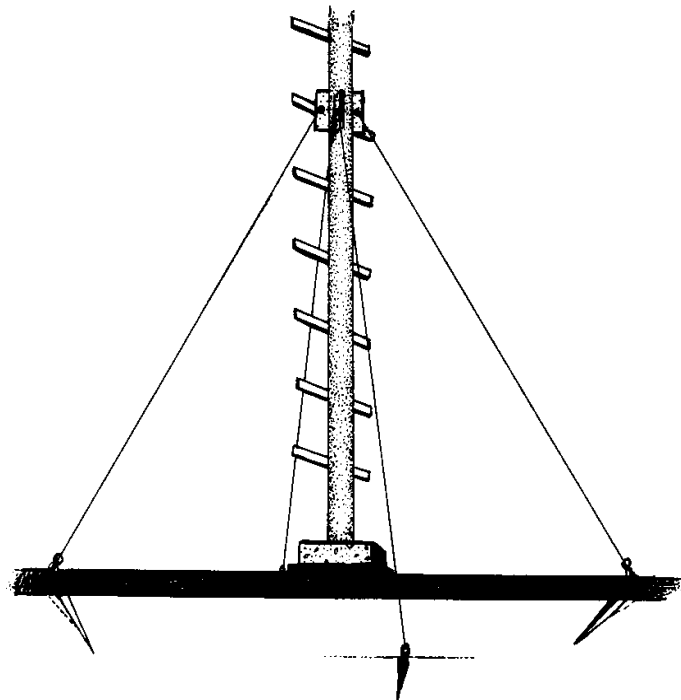
GUYED TOWER (impl) (vent) . UNE TOUR de MOULIN À VENT qui est a supporté par TYPE FILS.

F - HAUBANNE DU PYLONE

S - ATIRANTADA DU TORRE

<CHIFFRE>

10p64.gif (393x393)



guyed tower with anchors

Le TYPE FIL (vent) (impl) . UN câble qui se stabilise une structure et nourritures il dans position. par exemple, fils a attaché à une TOUR de MOULIN À VENT afin qu'il ne puisse pas déplacer ou secouent de la force du vent.

F - HAUBAN

S - retenida d'alambre

H

Le HARNAIS (ani) . L'équipement ou s'attaque, autre qu'un JOUG, usagé sur les animaux de l'avant-projet tirer un véhicule ou conduire un outil. qu'Il diffère d'un joug qui joint l'avant-projet ensemble

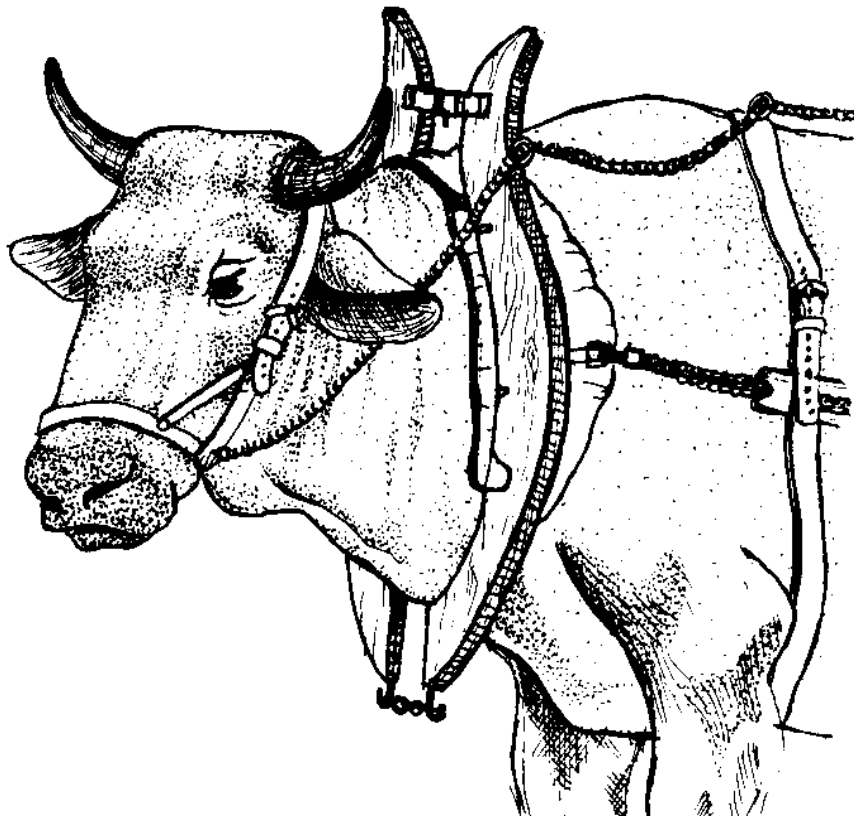
Les animaux .

F - HARNAIS

S - ARNES

<CHIFFRE>

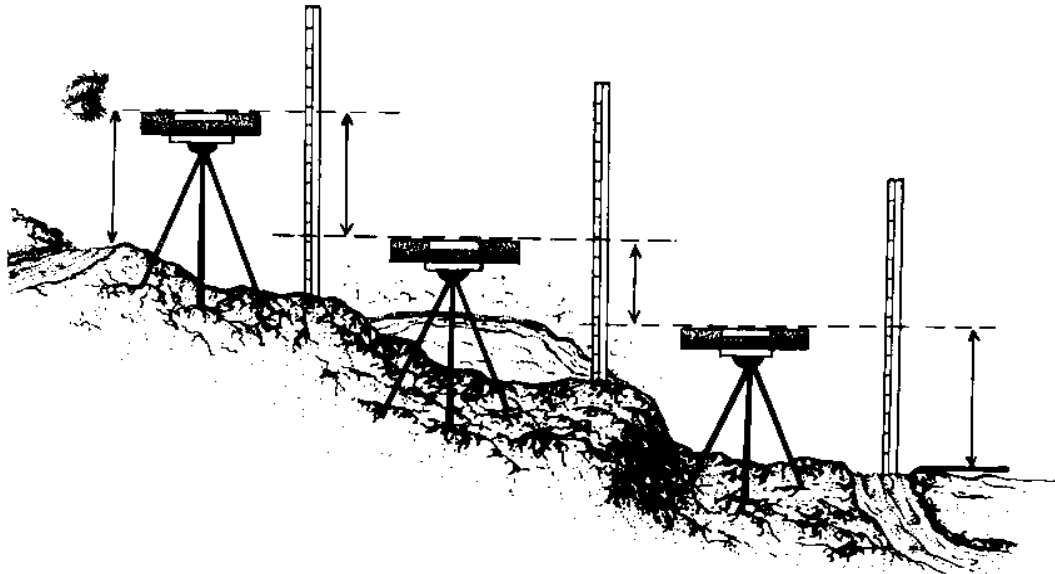
10p65.gif (486x486)



La TÊTE (hydr) (meas) . [1] La distance verticale du pointent où l'eau entre une prise au point où l'eau laisse une ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE device. que C'est généralement a mesuré dans pieds ou meters. Le produit de la tête chronomètre le COURANT est une mesure de POWER. potentiel [2]
La distance verticale qu'un liquide doit être pompé du sien Source à son point d'usage ou stockage.
F - d'eau de chute d'eau [1]-[2]
S - ALTURA

<CHIFFRE>

10p66.gif (600x600)



head measurement techniques



L'EN-TÊTE (sol) . La pipe de qui court à travers le sommet un AMORTISSEUR PLAQUE assembler ou distribuer le transfert de chaleur Le FLUIDE d'ou aux pipes de la grille à travers qui courent le L'amortisseur surface. Quelques en-tête courus le fond de le long de la plaque de l'amortisseur.

F - entrée sortie

S - COLECTOR DU TUBO

HEADRACE

HEADRACE (hydr) . UN CANAL ou conduit dans qui nourrissent de l'eau un moulin, ROUE de l'EAU, ou TURBINE.

F - D'AMONT DU BIEF

S - canal de llegada

L'eau d'amont (hydr) . L'eau en amont d'un BARRAGE ou un La ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE plante.

F - D'AMONT DE L'EAU

S - ARRIBA DE L'AGUAS

La capacité thermique (chaleur) (meas). que Le montant de chaleur a exigé élever par un degré la température d'une masse unitaire de une substance.

F - THERMIQUE DU CAPACITE

S - CALORIFICA DU CAPACIDAD

L'ÉNERGIE de la CHALEUR (chaleur) ÉNERGIE . dans la forme de chaleur.

F - THERMIQUE DE L'ENERGIE

S - CALORIFICA DE L'ENERGIA

LE TRANSFERT DE CHALEUR FLUIDE

L'échangeur de chaleur (chaleur) (impl). UN appareil, tel qu'un roulé
cuivrent tube immergé dans un réservoir d'eau qui est utilisée

transférer la chaleur d'un FLUIDE à un autre à travers un

mur de séparation. UN CONDENSEUR est un type de chaleur

L'échangeur .

F - échangeur de chaleur

S - TERMOPERMUTADOR

Le GAIN de la CHALEUR (chaleur) . L'augmentation de chaleur dans un espace
résulter

de RADIATION DIRECTE et de la chaleur donnée fermé par

telles autres sources comme MASSE THERMIQUE, un poêle, une cheminée,

Les êtres humains , ou animaux.

F - apport de chaleur

S - CALORIFICA DU GANANCIA

Le pouvoir calorifique (chaleur) (meas). que Le montant de chaleur a produit
par la combustion complète d'un montant spécifique de

alimentent. C'est une mesure d'EFFICACITÉ du COMBUSTIBLE.

F - CALORIFIQUE DU POUVOIR

S - calorifico de la valeur

La perte de chaleur (chaleur) . Une baisse non désirée dans le montant de
La chaleur contenue dans une Chaleur space. est perdue à travers habituellement
LA CONVECTION .

F - perte de chaleur

S - CALORIFICA DU PERDIDA

La POMPE de la CHALEUR (chaleur) (impl) . UN dispositif mécanique qui transfère
chauffent d'une source de la chaleur à une CHALEUR SINK. Ce processus
cause la source de refroidir et l'évier pour devenir
plus chaud.

F - POMPE UNE CHALEUR

S - CALORIFICA DU BOMBA

Le COEFFICIENT du TRANSFERT du TAUX de la CHALEUR (chaleur) (meas). Le taux à
que la chaleur est transférée par heure, surface unitaire,
par degré de différence de la température.

F - coefficient de transmission de chaleur

S - coeficiente de transferencia del consumo
CALORIFICO

Le VERRE CHALEUR - RÉFLECTEUR (sol). à qu'UN type de verre a conçu
reflètent RADIATION SOLAIRE.

F - VERRE UN THERMIQUE DU REFLECHISSANT DU POUVOIR

S - réflecteur du vidrio de calor

Le radiateur (sol) . UN corps qui est capable d'accepter et

qui entrepose la chaleur. qu'Il peut effectuer aussi par conséquent comme une chaleur

La source .

F - puits de chaleur

S - sumidor de calor

L'IMPÔT de la CHALEUR (chaleur) . Referring à l'ÉNERGIE de la CHALEUR qui devient

non disponible pour usage supplémentaire toutes les fois que l'ÉNERGIE est convertie

d'une forme à un autre.

F - PERDUE DE LA CHALEUR

S - calorifico du principal chef d'accusation

Le transfert de chaleur FLUIDE (sol) . (See: transfert de chaleur MOYEN)

F - CALOPORTEUR DU FLUIDE

S - fluido de termotransferencia

LE MOYEN DU TRANSFERT DE CHALEUR

Le MOYEN du transfert de chaleur (sol) . Le FLUIDE dans qui est chauffé un COLLECTEUR SOLAIRE pour conduire la chaleur à une autre place ou

La substance .

F - CALOPORTEUR

S - medio de termotransferencia

Le MOULIN À VENT de la VOILE HÉLICOÏDAL (vent). Le nom pour un particulier écrivent à la machine d'AXE HORIZONTAL, ROTOR de la VOILE WINDMILL. Il

habituellement

est utilisé pour pompe à eau de bas ascenseur.

F - EOLIENNE UN HELICOIDALES DE L'AILES

S - les molino escroquent helicoidales de l'aspas

Le PROCESSUS HÉLIO - ÉLECTRIQUE (sol). UN processus par qui PHOTOVOLTAÏQUE
Les MODULES convertissent l'ÉNERGIE SOLAIRE dans électricité.

F - HELIOELECTRIQUE DU PROCESSUS

S - HELIOELECTRICO DU PROCESO

HELIOSTAT (sol) (impl) . UN instrument consister de convergence solaire
d'un miroir est monté sur un AXE par qui est déplacé

Le rouage d'horloge . L'heliostat reflète des rayons de soleil dans une
direction,

habituellement à un AMORTISSEUR central localisé dans une TOUR.

F - HELIOSTAT

S - HELIOSTATO

HELIO THERMAL (sol) . [1] UN processus qui utilise SOLAIRE
RADIATION produire heat. [2] UN appareil qui absorbe
RADIATION sur une surface noircie et convertis il dans
chauffent.

F - HELIOTHERMIQUE

S - HELIOTERMICO

HELIO THERMAL PROCESS (sol) . UN processus par qui SOLAIRE
L'ÉNERGIE est utilisée pour fournir l'énergie thermique pour l'espace

chauffer, refroidissement de l'espace, et chauffage de l'eau domestique.

F - HELIOTHERMIQUE DU PROCESSUS

S - HELIOTERMICO DU PROCESO

HELIOETHERMOMETER (sol) (meas). Un instrument qui mesure
chauffent du soleil.

F - HELIOTHERMOMETRE

S - HELIOTERMOMETRO

HELIOETROPIC (sol) (impl) . Turning vers light. Il
décrit des appareils qui TRAQUENT le soleil, en suivant le sien
Mouvement à travers le ciel.

F - HELIOTROPIQUE

S - HELIOTROPICO

Le MOULIN de l'AXE HORIZONTAL (vent) (arc). (SEE: AXE HORIZONTAL
LE MOULIN À VENT)

F - moulin une prise d'air un arbre horizontal

S - molino d'aire horizontal

Le ROTOR de la VOILE de l'AXE HORIZONTAL (vent). UNE MACHINE du VENT avec
Le tissu navigue dans que l'ARBRE du VENT est situé sur un
avion horizontal.

F - eolienne un ailes en sur de la toile supprime horizontal

S - rotor d'eje horizontal

L'HUMUS

Le MOULIN À VENT de l'AXE HORIZONTAL (vent). UN MOULIN À VENT conduit par un

ROTOR sur un ARBRE du VENT horizontal.

F - eolienne un arbre horizontal

S - molino d'eje horizontal

WATERMILL HORIZONTAL (HYDR). UN WATERMILL conduit par un
la roue horizontale est montée sur un shaft. vertical (Syn:
Le grec Moulin; Moulin nordique)

F - moulin une eau horizontal

S - hidraulico du molino horizontal

LA ROUE DE L'EAU HORIZONTALE (HYDR). (SEE: WATERMILL HORIZONTAL)

F - horizontale de l'hydraulique du roué

S - hidraulica du rueda horizontal

Le CHEVAL-VAPEUR (gen) . UNE unité de POUVOIR 33,000 PIED égal à
POUNDS par minute, livres de 550 pieds par seconde, ou 746

LES WATTS .

F - CHEVAL-VAPEUR

S - UTIL DU POTENCIA

Le ROC SEC CHAUD (geo) UN system pour utiliser le POUVOIR GÉOTHERMIQUE. UN
Le trou est foré et le roc profond cracked. que Ce peut être
fait hydrauliquement, comme est fait dans l'huile conventionnelle
présente, ou avec l'Eau explosives. est injecté dans le
a fracturé roc, admis en déduction chauffer, et alors annulé comme
cuisent à la vapeur pour usage comme une source D'ÉNERGIE.

F - SECHE DE L'ET DU CHAUDE DE LA ROCHE

S - CALIENTE DU SECA DU ROCA

LE RÉSERVOIR DE L'EAU CHAUDE (GEO) . (SEE: RÉSERVOIR GÉOTHERMIQUE)

F - chaude du d'eau du réservoir

S - tanque de caliente de l'agua

L'HEURE ANGLE (sol) (meas) . Le déplacement angulaire du

Le soleil est ou à l'ouest du méridien local dû à la rotation

du Monde sur son AXE à 15 [degrés] par heure (matin

[+] après-midi [-]).

F - horaire de l'angle

S - HORA DE L'ANGULO

L'EXTENSION du MOYEU (vent) . UN morceau de pipe de qui sort

le devant du moyeu d'un ROTOR sur un WINDMILL. Il fournit

une place attacher le TYPE INSTALLE pour fortifier le

LAMES ou VOILES.

F - rallonge de moyeu

S - extension del cubo

L'HUMIDIFICATEUR (gen) . UN moyens mécaniques pour augmenter le

Humidité relative dans une région close en injectant de l'eau

Vapeur dans l'air.

F - HUMIDIFICATEUR

S - HUMIDIFICADOR

L'HUMUS (biocon) . Well a Décomposé le sol matière consistenr organique

des restes de plante et matière animale
avec les substances cellulaires d'organismes du sol et
plusieurs matières inorganiques.

F - humus

S - humus

LE GÉNÉRATEUR HYBRIDE

Le GÉNÉRATEUR HYBRIDE (biocon) . UN AUTOCLAVE du BIOGAZ à deux étapes
conçoivent consister d'un plus grand fournée - nourri, Acide - Produisant,
phase froide, et une plus petite ALIMENTATION CONTINUE, Méthane - Produisant,
a chauffé la phase. Alternatively, tout autoclave,
qui sépare de l'acide et production du méthane.

F - HYBRIDE DU GENERATEUR

S - HIBRIDO DU GENERADOR

Le POUVOIR HYBRIDE SYSTEM (gen) . UN system, tel qu'une puissance,
trouvent dans une maison qui dérive son chauffage en allumant,
et autre ÉNERGIE de plusieurs sources communiquant.
Un ou plus de ces sources viendrait de généralement
ÉNERGIE RENOUVELABLE.

F - HETEROGENE DE L'ENERGIE, D' DU SYSTEME,

S - sistema d'hibrida de l'energia

L'ÉNERGIE SOLAIRE HYBRIDE SYSTEM (sol). UN chauffage ou refroidir
System qui utilise CHAUFFAGE SOLAIRE ACTIF et PASSIF
méthodes CHAUFFANTES SOLAIRES dans son design. au moins un du
Les COURANTS de l'énergie thermique considérables de system sont par naturel

veut dire, et au moins on est par les moyens forcés.

F - HETEROGENE DU SOLAIRE DE L'ENERGIE, D' DU SYSTEME,

S - sistema d'energia hibrida solaire

L'HYDRATE (chem) . UNE matière solide qui résulte du
Combinaison sous pression d'un gaz avec l'eau.

F - hydrate

S - HIDRATO

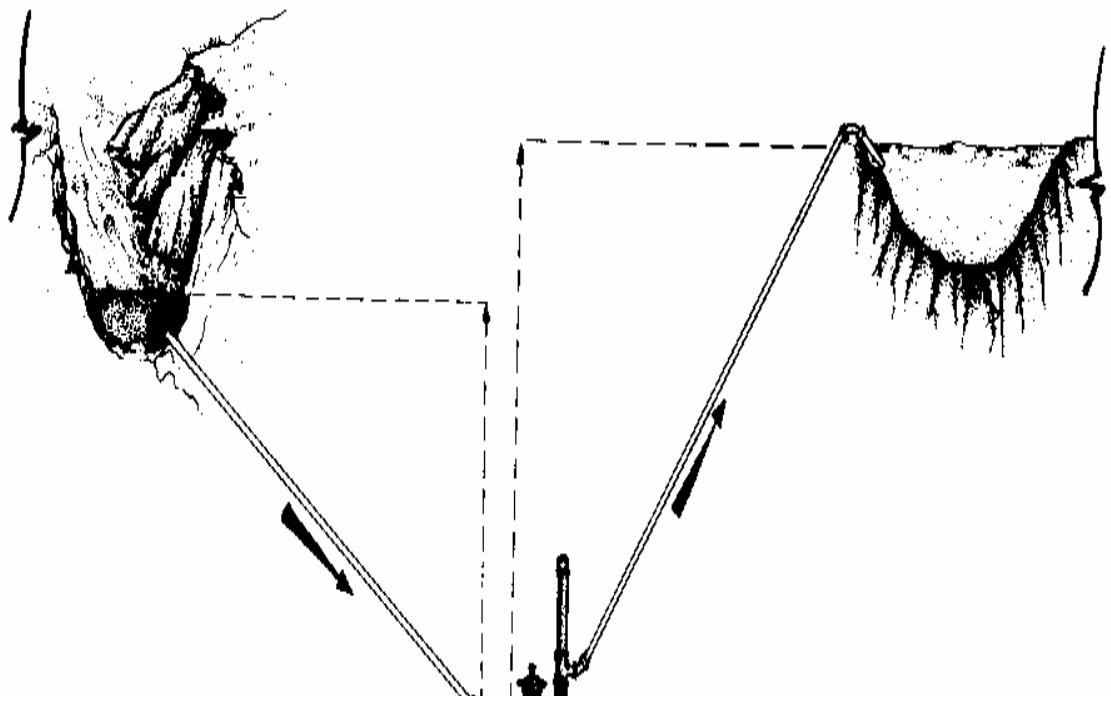
LE RAM HYDRAULIQUE (HYDR) (IMPL). UNE pompe à eau qui utilise le
ÉNERGIE d'eau descendante élever une partie de l'eau
à une hauteur plus grand que cela du source. Il exige
aucun autre pouvoir que l'énergie du descendre
arrosent.

F - HYDRAULIQUE DU BELIER

S - HIDRAULICO DE L'ARIETE

<CHIFFRE>

10p70.gif (600x600)



L'HYDROXYLE

LE TEMPS DE LA RÉTENTION HYDRAULIQUE (BIOCON) (MEAS). Le nombre de
Les jours un volume moyen de restes de la SUSPENSION dans un BIOGAZ
L'AUTOCLAVE .

F - duree d'hydraulique de la rétention

S - periodo d'hidraulica de la rétention

HYDROÉLECTRIQUE (hydr) . Relative à un system dans qui le
par que l'ÉNERGIE potentielle d'eau tombante est harnachée
qui le publie de BARRAGES ou à travers un CANAL D'AMENÉE D'EAU vers le bas
à travers turbines hydrauliques.

F - electrique hydro

S - HIDROELECTRICO

Le **CYCLE HYDROLOGIQUE (hydr)** . Le cycle dans qui laissez-passer de l'eau
à travers states. différent Il commence comme eau atmosphérique
La vapeur . Il devient un liquide à travers précipitation alors.
Prochains qu'il coule le long de la surface moulué où c'est utile
comme un source. Finally d'énergie, il revient au sien
forme originale à travers évaporation et transpiration.

F - hydrologique du cycle

S - HIDROLOGICO DU CICLO

L'HYDROLOGIE (hydr) . La science de systems de l'eau sur ou
sous la surface du Monde.

F - HYDROLOGIE

S - HIDROLOGIA

L'HYDROLYSE (alc) (chem) . Le procédé chimique qui casse molécules organiques complexes dans molécules. simple Pour l'exemple , AMIDON et boîte EN CELLULOSE sont hydrolyzed par les ACIDES ou ENZYMES produire des sucres simples qui peuvent ÊTRE FERMENTÉS former l'ÉTHANOL.

F - HYDROLYSE

S - HIDROLISIS

L'HYDROMÈTRE (impl) (meas) . qu'Un instrument déterminait la densité ou poids spécifique de FLUIDES.

F - hydromètre

S - HIDROMETRO

L'ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE (hydr) POUVOIR . produit en baissant water. Le Le terme est utilisé pour identifier un type d'électricité - produisant placent ou toute production d'énergie dans qui le principal déménageur est conduit en Coulant de l'eau.

F - HYDRAULIQUE DE LA PUISSANCE

S - HIDRAULICA DU POTENCIA

L'ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE SYSTEM (hydr) . UN system dans qui la possibilité L'ÉNERGIE de Couler de l'eau est utilisée pour créer électricité ou conduire des machines mécaniquement, en le mettant en fourrière derrière, DAMS et le détourner à travers un CANAL à une EAU alors LA TURBINE .

F - systeme d'hydraulique de la puissance
S - sistema d'hidraulica du potencia

<CHIFFRE>

10p72.gif (600x600)



L'HYDROXYLE (biocon) . UN groupe monovalent qui consiste d'un Le hydrogène atome et un atome de l'oxygène ont lié together. Most Les BASES contiennent l'hydroxyle groups. (Voyez aussi: BASE)
F - HYDROXYLE
S - HIDROXILO

L'ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE SYSTEM
L'HYGROMÈTRE

L'HYGROMÈTRE (impl) (meas) (sol). UN appareil pour mesurer le Humidité de l'air. qu'Il est utilisé dans concevoir SOLAIRE HEATING et systems REFROIDISSANT SOLAIRE.
F - hygromètre
S - HIGROMETRO

JE

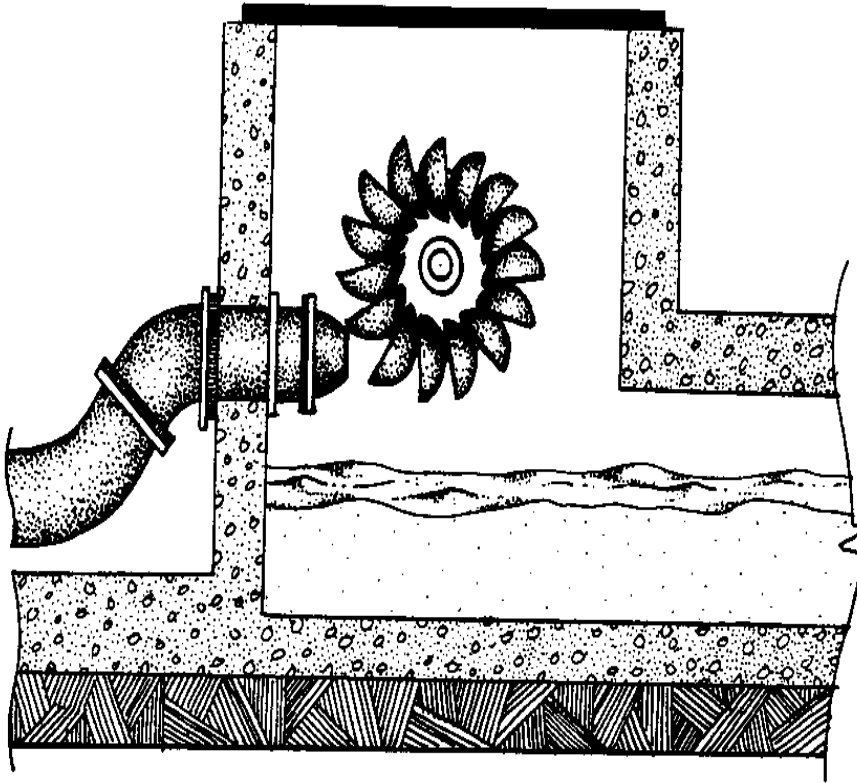
Le ROC SEC IMPERMÉABLE (geo) . Rock systems dans GÉOTHERMIQUE Régions dans où la chaleur est contenue presque tout à fait La roche imperméable .
F - seche de la roche imperméable
S - seca du roca imperméable

La TURBINE de l'IMPULSION (hydr) . UNE TURBINE conduite par haute vélocité JETS d'eau ou vapeur qui sont produites en forçant le arrosent ou cuisent à la vapeur à travers une lance.

F - turbine une action
S - turbina d'impulsion

<CHIFFRE>

10p74.gif (486x486)



L'ANGLE de l'INCIDENT (sol) (hydr). [1] L'angle entre le
Les rayons de soleil et une ligne perpendiculaire (normal) au
a irradié surface. L'angle de l'incident détermine les deux
l'intensité de la RADIATION DIRECTE frottement composant
la surface et la capacité de la surface de refléter,
transmettent, ou ABSORBE le rays. du soleil [2] Dans le cas de
ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE appareils, l'angle entre la prise de l'eau,
et une ligne perpendiculaire aux SEAUX.

F - d'incidence de l'angle

S - INCIDENTE DE L'ANGULO

La RADIATION de l'INCIDENT (sol) (meas). La quantité de RADIANT
ÉNERGIE qui frappe une surface temps unitaire et région unitaire.

F - incident du rayonnement

S - radiacion d'incidencia

ÉNERGIE SOLAIRE INDIRECTE

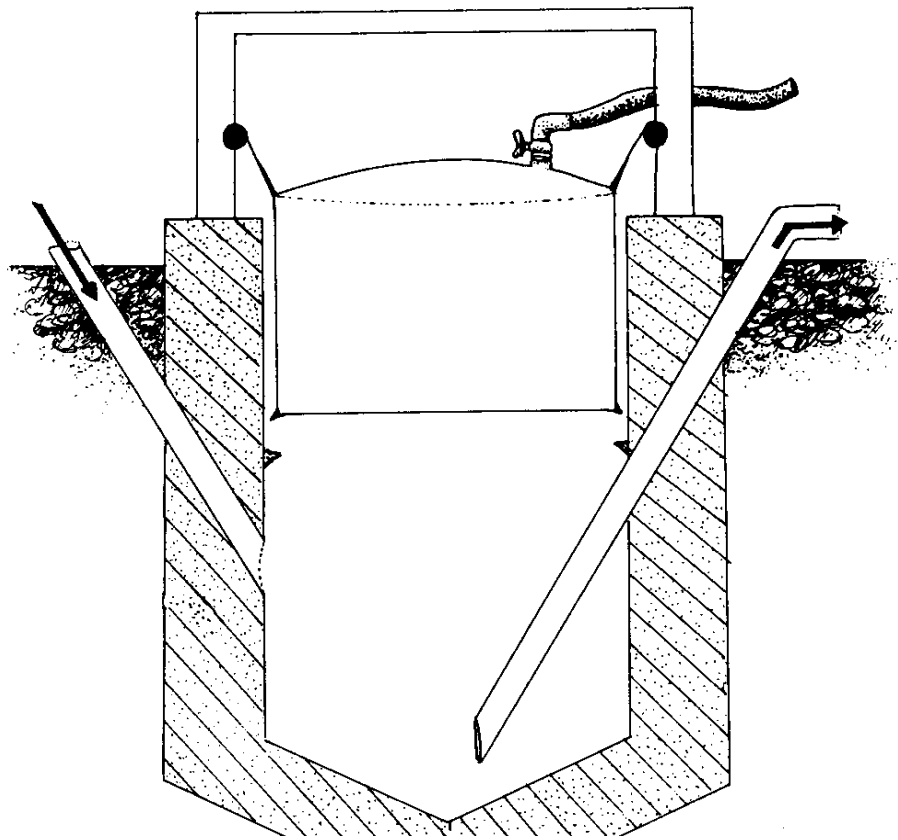
L'AUTOCLAVE DE L'INDIEN - TYPE (BIOCON). UN AUTOCLAVE du BIOGAZ à l'origine
a conçu pour produire METHANE. Ces autoclaves habituellement
ont des CASQUETTES du GAZ FLOTTANTES.

F - les digesteurs écrivent à la machine indien

S - digestor d'indio du tipo

<CHIFFRE>

10p75.gif (486x486)



La CONVERSION INDIRECTE (sol) . L'usage indirect de SOLAIRE
ÉNERGIE de telles sources comme vents produits solaires,
courants thermiques dans l'air et arrose, et action de la vague.
F - indirecte de la conversion
S - indirecta de la conversion

L'ÉNERGIE SOLAIRE INDIRECTE (sol). UN system dans qui SOLAIRE
L'ÉNERGIE est RASSEMBLÉE et a utilisé à travers moyens de la mécanique.
F - INDIRECTE DU SOLAIRE DE L'ENERGIE
S - energia indirecta solaire
LE GAIN SOLAIRE INDIRECT

Le GAIN SOLAIRE INDIRECT (sol) . UN system du CHAUFFAGE SOLAIRE PASSIF
dans que la chaleur est entreposée entre le RASSEMBLER et le
qui distribue des surfaces (par exemple, MUR TROMBE).
F - solaire de l'apport indirect
S - ganancia indirecta solaire

Le CHAUFFAGE SOLAIRE INDIRECT (sol). UNE méthode de chauffer solaire dans
que la RADIATION SOLAIRE est RASSEMBLÉE dans PLAQUE PLATE ou
CONCENTRATING COLLECTEURS qui sont montés sur un toit, un
Le mur , ou à part un Pompes building. ou ventilateurs est utilisé
circuler des FLUIDES du transfert de chaleur à travers les collecteurs
et alors en arrière à un support de mémoire de la chaleur.
F - solaire du chauffage indirect
S - calefaccion indirecta solaire

Le moteur à induction (elec) (vent). UN type commun de moteur,
qui, quand a modifié légèrement et conduit par le rotatif
Action d'un MOULIN À VENT ou TURBINE, fournit ALTERNER
Le COURANT (c.a).

F - moteur une énumération
S - moteur d'induccion

L'INFILTRATION (chaleur) . Le mouvement non vérifié d'air de plein air
dans un bâtiment à travers fissures autour de fenêtres et portes
ou dans murs, toits, et Infiltration floors. généralement
fait référence à air froid pendant l'air hivernal et chaud pendant
l'été.

F - infiltration
S - INFILTRACION

INFLUENT (biocon) la BIOMASSE . a mélangé avec l'eau pour usage un
LE BIOGAZ AUTOCLAVE.

F - abondant
S - INFLUENTE

La radiation infrarouge (sol) rayonnement électromagnétique . de
le soleil ou un corps chaud qui ont des longueurs d'onde plus long que
la fin rouge de la radiation infrarouge spectrum. visible
est éprouvé comme chaleur.

F - infrarouge de la radiation

S - INFRAROJA DU RADIACION

L'INOCULATION (biocon) . Adding une GRAINE de BACTÉRIES ANAÉROBIES à un GÉNÉRATEUR du BIOGAZ.

F - inoculation

S - INOCULACION

INOCULUM (biocon) . UN échantillon de SUSPENSION partiellement DIGÉRÉE, et le sien a associé des BACTÉRIES qui sont ajoutées au début de DIGESTION à un BIOGAZ DIGESTER. qu'Il fournit suffisant Micro-organismes pour le processus de la digestion continuer à un rate. satisfaisant Sans cette semence, là, est une attente prolongée avant un débuts de l'autoclave généralement qui produit du gaz. (Syn: ensemencent)

F - INOCULUM

S - INOCULUM

ISOLATED GAIN SOLAIRE

L'INSOLATION (sol) . Le taux à qui ÉNERGIE du soleil atteint généralement l'Insolation surface. du Monde est a mesuré dans les pieds BTU/square (meters)/day.

F - insolation

S - INSOLACION

La CUISINIÈRE de la VAPEUR SÉPARÉE (sol). UNE petite, étanche cuisine empaquettent dans qui actes de la vapeur comme l'Eau agent. chauffante chauffé pour cuire à la vapeur par un COLLECTEUR SOLAIRE coule dans la boîte,

condense, et tombe goutte à goutte dans le COLLECTEUR en arrière.

F - RECHAUD UN ISOLE DE LA VAPEUR

S - aislada du cocinilla de vapeur

Le CHAUFFAGE INTÉGRÉ (sol) . UNE méthode de CHAUFFER SOLAIRE dans qui la RADIATION SOLAIRE est interceptée et a absorbé par un mur extérieur massif ou étang du toit qui habituellement double comme un stockage de la chaleur container. Heat courants au partage un logement par CONDUCTION, ou CONVECTION. naturel C'est un forment de CHAUFFAGE SOLAIRE PASSIF.

F - nombre entier du chauffage

S - calefaccion integrada solaire

SYSTEM INTÉGRÉ (biocon) . UN system dans qui les productions d'une activité sont utilisés comme entrées dans autre apparenté Les activités . par exemple, un system du BIOGAZ dans qui le L'EFFLUENT est utilisé comme un élément nutritif pour enrichir un aquaculture L'environnement . en échange, BIOMASSE de l'aquaculture peut être utilisé comme INFLUENT à l'AUTOCLAVE.

F - nombre entier du systeme

S - INTEGRADO DU SISTEMA

L'ONDULEUR (elec) (vent) . UN appareil qui convertit DIRECT Le COURANT (c.c.) à courant alternatif (c.a) . que C'est souvent a utilisé avec les GÉNÉRATEURS du VENT.

F - ONDULEUR

S - INVERTIDOR

LA ROUE DE L'IRRIGATION (HYDR) . (SEE: NORIA)

F - d'irrigation de l'hydraulique du roué

S - rueda d'irrigacion

Le GAIN SOLAIRE ISOLÉ (sol) . UN system du CHAUFFAGE SOLAIRE PASSIF dans que la chaleur est rassemblée dans une région être utilisé dans un autre. (Voyez also: SERRE SOLAIRE)

F - ISOLE DU SOLAIRE DE L'APPORT

S - ganancia aislada solaire

J

La VESTE (poussez doucement) (impl) . Une clôtüre autour d'un gaz pauvre

Le GÉNÉRATEUR à travers qui liquide refroidisseur flows. (Voyez aussi:

LA CHEMISE D'EAU)

F - d'eau de la chemise

S - CUBIERTA

Le JET (auto) (hydro) . UNE lance d'une dimension spécifique qui limite le COURANT d'eau à une TURBINE ou le courant de alimentent dans un CARBURATEUR.

F - GICLEUR

S - LANZA

Le RUISSEAU de JET (vent) . les Forts vents ont concentré dans un ruisseau relativement étroit, peu profond dans le supérieur
La troposphère .

F - ruisseau de jet
S - manga d'aire

Les VOILES du FOC (vent) (arc) . VOILES COMMUNES Triangulaires, mises sur,
qui rayonne des POTEAUX.

F - CLINFOC
S - TRIANGULARES DE L'ASPAS

Le JOULE (meas) . UNE unité d'ÉNERGIE ou travail un WATT égal à
par seconde ou livres de 0.737 pieds.

F - Joule
S - Joule

La LOI de JOULE (gen) (chaleur) . La loi qui affirme that: [1] Le
estiment à que la chaleur est produite par un courant stable dans
toute partie d'un circuit électrique est conjointement proportionnelle
à la résistance et au carré du current. [2]
que L'ÉNERGIE interne d'un gaz idéal dépend du sien seulement
Température sans se soucier de volume et pression.

F - loi de Joule
S - ley de Joule

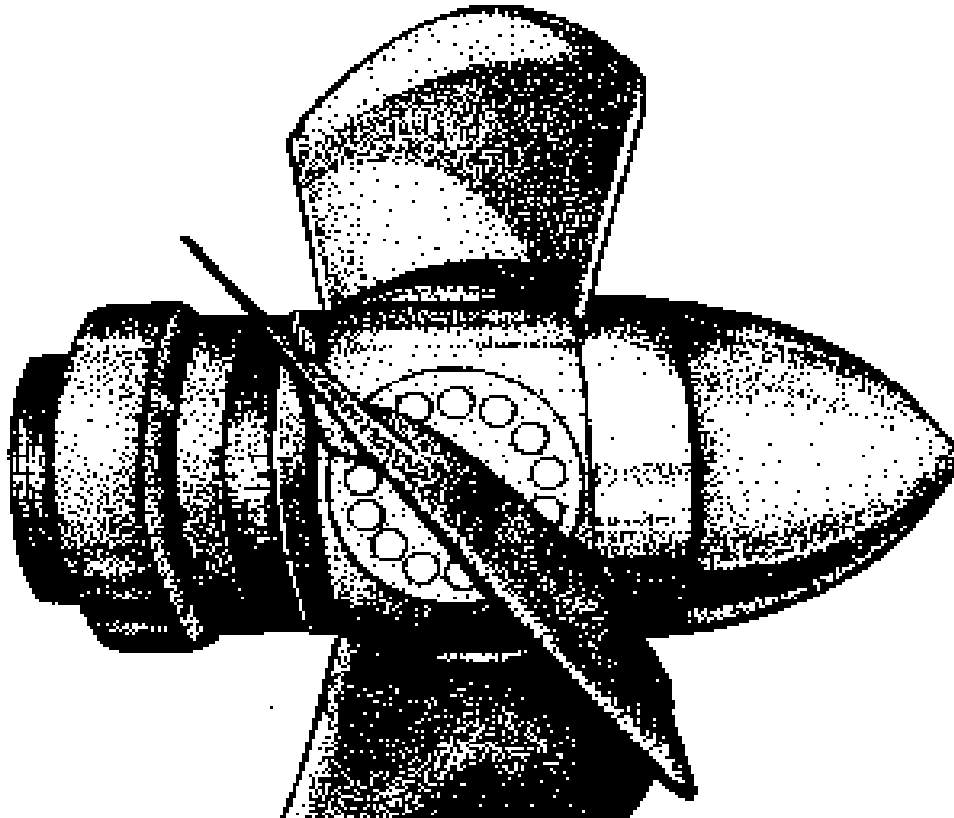
Le SAUTEUR (elec) . UNE longueur de fil, habituellement avec les pinces sur
chaque fin, pour faire des rapports électriques temporaires.

F - VOLANT DU FIL
S - PUENTE
K

La TURBINE KAPLAN (hydr) . UN hélice type de turbine hydraulique
avec pales à pas variable dans qui ajustent automatiquement
Accord avec la TÊTE.
F - turbine de Kaplan
S - TURBINA KAPLAN

<CHIFFRE>

10p79.gif (540x540)



KENAF (biocon) . Une plante de l'Indien De l'est annuelle qui peut être a utilisé dans production du BIOGAZ efficacement.

F - KENAF

S - cannabinus de l'hibiscus

Le FOUR (chaleur) . UN four du surchauffage, chaudière, ou chauffé La clôture traitait une substance en brûlant, tirer, ou les Fours drying. sont souvent décrits par le La direction qui laissez-passer de l'air à travers eux (c.-à-d., UPDRAFT ou DOWNDRAFT).

F - quatre

S - HORNO

Le KILOWATT (elec) . UNE unité de POUVOIR 1,000 WATTS égaux à ou à consommation en énergie à un taux de 1,000 JOULES par appuient. qu'Il est utilisé comme une mesure d'électrique habituellement L'énergie . Commonly a abrégé comme kW.

F - kilowatt

S - KILOVATIOS

LE KILOWATT HEURE

LE KILOWATT HEURE (ELEC) (MEAS). UNE unité de puissance absorbée égal à le montant de pouvoir multiplié par le montant de chronomètrant le pouvoir est used. UN ampoule brûler de 100 watts pour 10 heures utilise un kilowattheure de pouvoir.

F - KILOWATTHEURE
S - KILOVATIO-HORA

L'ÉNERGIE CINÉTIQUE (gen) . L'ÉNERGIE par qu'un corps possède
Vertu de son mouvement.

F - CINETIQUE DE L'ENERGIE
S - CINETICA DE L'ENERGIA

Le NOEUD (vent) . UNE mesure de VITESSE du VENT égal à un nautique
Mille par heure. Un noeud égale 1.15 milles par heure.

F - NOEUD
S - NUDO

L

LANGLEY (sol) (meas) . UNE unité d'intensité de la RADIATION SOLAIRE,
CALORIE de 1.0 grammes égale à par centimètre carré.

F - LANGLEY
S - LANGLEY

La LATITUDE (gen) (meas) . Une position angulaire nord ou vers le sud
de l'équateur, mesuré dans degrés le long d'un méridien de
un point.

F - latitude
S - LATITUD

La pointe (vent) . Le bord vertical d'une LAME de MOULIN À VENT

qui s'allonge sur le côté vers qui la lame moves. Le en face de bord est appelé le bord arrière.

F - AVANT DE L'ARETE

S - borde antérieur

L'ESTIMATION DU VIE - CYCLE (GEN) (MEAS). UNE méthode pour estimer les coûts comparatifs d'ÉNERGIE de l'ALTERNATIVE ou autre SYSTEMS . Le vie Cycle coûter prend en considération tels coûts à long terme comme consommation en énergie, entretien, et réparation.

F - les du de l'évaluation font du vélo de rivalisez

S - calculo del coste d'util du vida du la

L'ASCENSEUR (vent) . La force aérodynamique qui " tire " les LAMES d'un MOULIN À VENT et les cause de tourner.

F - PORTANCE

S - impulsión

SOULEVEZ le COEFFICIENT (vent) (meas). La proportion de forces de l'ASCENSEUR FLOW forces.

F - coefficient de portance

S - coeficiente d'impulsión

Les APPAREILS de l'ASCENSEUR - TYPE (vent) . VENT MACHINES qui fournissent aérodynamiques

LIFT dans un ruisseau du vent.

F - EOLIENNES UNE PORTANCE

S - IMPULSOIRES DE L'APARATOS

La LIME (chem) . UNE poudre blanche a composé d'oxyde de calcium qui forme un hautement solution alcaline quand mélangé avec l'eau. qu'Il est utilisé de plusieurs façons, en incluant comme un moyen à augmentent le pH (HYDROGÈNE POTENTIEL) de MASH dans ALCOOL STILLs ou AUTOCLAVES du BIOGAZ.

F - CHAUX

S - CAL

Le four à chaux (chem) . UN FOUR faisait la LIME de corail ou Le calcaire .

F - quatre une chaux

S - horno de cal

L'EAU DE CHAUX

L'EAU DE CHAUX (biocon) (chem) . UNE solution de l'hydroxyde de calcium a souvent utilisé comme un laveur de gaz.

F - eau de chaux

S - agua de cal

FIREBOX LIGNÉ (gen) . UNE crise du firebox avec séparer spécial La matière .

F - chambre de garnie de la combustion

S - caja de revestida du fuego

SYSTEM CHAUFFANT SOLAIRE LIQUIDE - BASÉ (sol). UN CHAUFFAGE SOLAIRE

System dans qu'un MOYEN du transfert de chaleur liquide est chauffé dans COLLECTORS. SOLAIRE Le liquide est l'un ou l'autre généralement arrosent ou une solution antigel.

F - solaire du chauffage un liquide, systeme de

S - sistema d'energia solaire une base de liquidos

La SUSPENSION LIQUIDE (biocon) SUSPENSION . qui comprend plus petit que 10 matière solide pour cent.

F - LIQUIDE DE LA BOUE

S - LIQUIDO DU FANGO

Le COLLECTEUR de TYPE LIQUIDE (sol). (SEE: LIQUIDE - BASÉ SOLAIRE HEATING SYSTEM)

F - CAPTEUR UN LIQUIDE

S - colector de liquido du tipo

La GOURMETTE VIVANTE (vent) (arc) . Le bord du bois de construction circulaire ou mur

plaquent supporter une CASQUETTE de MOULIN À VENT qui fait tourner sur les ROULEAUX

ou ROUES.

F - chemin de roulement

S - MOVIL DU SOPORTE

La CHARGE (elec) (meas) . La production d'un ou plusieurs électrique usine ou la Charge transformers. dénote aussi le POUVOIR a porté par un circuit particulier.

F - charge

S - CARGA

LE CHARGEANT TAUX (BIOCON) (MEAS). que Le montant de BIOMASSE a ajouté à un AUTOCLAVE sur une période spécifique de temps.

F - taux de charge

S - velocidad de carga

L'AXE LOLLY (vent) . (See: EMBARDÉE AXE)

F - supprimez de lacet

S - eje de relingar

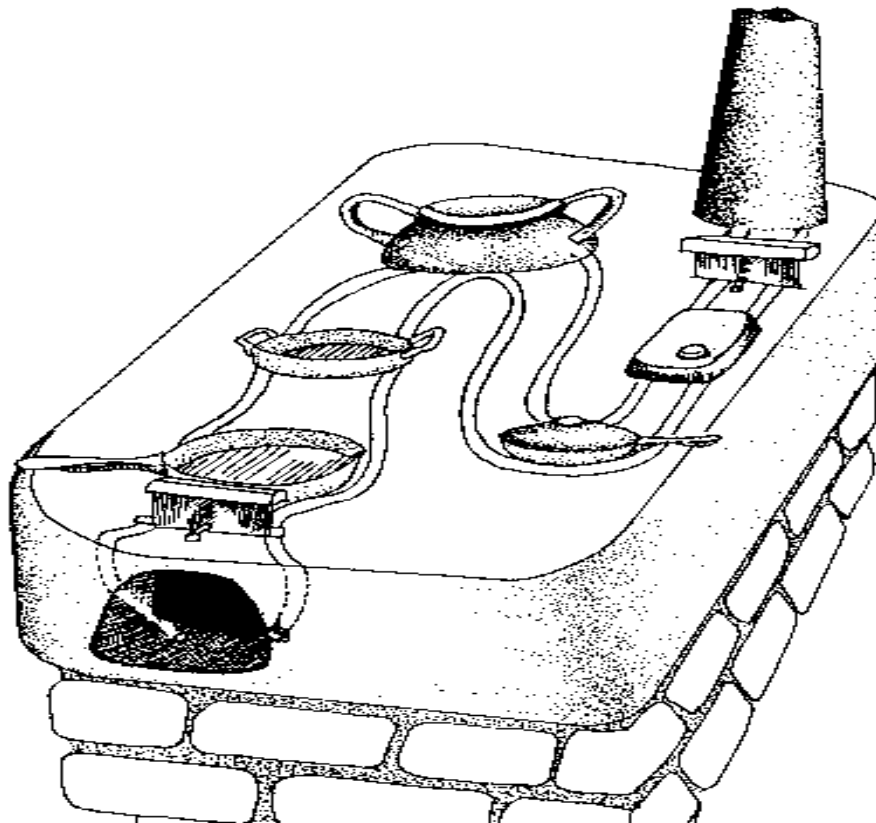
Le POÊLE LORENA (biocon) . Un bon marché, cependant effectif, cuisinier
Le poêle a fait d'un sable, argile, et mélange de l'eau connu comme
LORENA " " .

F - LORENA DU CUISINIÈRE

S - LORENA DE L'ESTUFA

<CHIFFRE>

10p83.gif (486x486)



La BASSE TURBINE de la TÊTE (hydr) . UNE turbine hydraulique qui est conçue fonctionner avec une basse TÊTE.

F - la turbine verse faibles de chutes d'eau

S - turbina de desnivel du poco

LUFF

LUFF (vent) . devenir les LAMES d'un MOULIN À VENT le enroulent donc ils tourneront.

F - LOFER

S - viento de l'el du cenir

M

La brique de magnésite (constr) (sol). UNE brique de la maçonnerie à qui Le magnésium ou la semblable matière a été ajoutée pour foncer la couleur de la brique et augmente sa conductivité calorifique et ABSORPTANCE.

F - brique un magnésite du la

S - ladrillo de magnesita

Le MAGNÉTO (elec) . UN petit, permanent aimant, électrique,
Le GÉNÉRATEUR capable de produire le haut voltage périodique
Les impulsions .

F - magnéto

S - magnéto

MAGNUS EFFECT (vent) . Un effet par lequel un CYLINDRE tournant a exposé aux produits alimentaires du vent une force horizontale. Cet effet a été utilisé pour permettre VENT expérimental MACHINES PROPULSER de petits bateaux.
F - MAGNUS DE L'EFFET
S - efecto de fuerza horizontal

Le MALT (alc) . Sprouted grain qui contient des ENZYMES pour convertir STARCH à sugar. les variétés Spéciales d'orge sont a fréquemment utilisé pour produire malt.
F - malt
S - MALTA

Le MANOMÈTRE (biocon) (meas) . UN appareil mesurait du gaz contraignent. Il peut être utilisé pour diriger la pression de gaz dans un LE BIOGAZ AUTOCLAVE.
F - manomètre
S - MANOMETRO

La CAPE (biocon) (impl) . UNE MEMBRANE du tissu dans qui gaz sont rassemblés et ont brûlé pour créer lumière à travers L'incandescence .
F - manchon une incandescence
S - MANTELETA

Le gaz des marais (biocon) . METHANE. matières organiques En décadence à le fond d'un marais ou étang produira des bulles de

Le méthane gaz quand a remué.

F - MARAIS DU DES DU GAZ

S - gaz de pantanos du los

BRASSEZ (alc) . UN mélange d'eau et grains écrasés ou autre
FEEDSTOCKS qui peut ÊTRE FERMENTÉ pour produire l'ÉTHANOL.

F - MOUT

S - MEZCLA

BRASSEZ la COMPOSITION (alc) . Les matières qui créent le MASH
dans un ALCOOL ENCORE.

F - mout du du de la composition

S - EMPASTADA DU MALTA

LE MÉTHANE

MASONITE (constr) . Marque nom pour un comité mince fait
de bois compressé fibers. C'est utile comme un renforcement pour
RÉFLECTEURS SOLAIRES.

F - MASONITE

S - MASONITE

LE DÉBIT MAXIMAL (HYDR) (MEAS). Le montant maximal de
Eau qui peut COULER devant un point pendant une période donné
de temps. Cette mesure est utilisée pour évaluer l'ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE
potentiel d'un emplacement.

F - maximum du débit

S - maximums du velocidad de flujo

Le MOULIN de PRAIRIE (hydr) . UN petit, untended pour que WATERMILL a utilisé L'écoulement .

F - moulinet de campagne

S - molino de pradera

L'AVANTAGE MÉCANIQUE (GEN) (MEAS). Le facteur par qui un usinent multiplie toute force appliquée.

F - MECANIQUE DE L'EFFET

S - MECANICO DU RENDIMIENTO

La TURBULENCE MÉCANIQUE (vent). que le mouvement de l'air Erratique a causé par telles obstructions comme arbres ou bâtiments.

F - mecanique de la turbulence

S - MECANICA DU TURBULENCIA

Le MÉGAWATT (elec) (meas) . Un million de WATTS.

F - mégawatt

S - MEGAVATIO

La MEMBRANE (alc) . UN polymère du drap ou tissu biologique mince capable de liquide de séparation les Membranes solutions. sont a utilisé dans le processus de la DISTILLATION de l'ALCOOL quelquefois.

F - membrane

S - MEMBRANA

Le VENT MÉRIDIONAL (vent) . Le vent ou vent composant le long de le méridien local.

F - déchargez meridien

S - viento méridional

LES BACTÉRIES MESOPHYLLIC (BIOCON). BACTÉRIES qui se développent le mieux à températures de 70-104 [degrés] F (21-40 [degrés] C) et est utile dans qui produit le BIOGAZ.

F - MESOPHYLIENNES DU BACTERIES

S - mesofilica de la bactérie

La MÉTHANISATION (biocon) . UN processus de convertir au MÉTHANE le monoxyde de carbone et présent du dioxyde de carbone dans matière plastique asphyxiant.

F - METHANISATION

S - METANACION

Le MÉTHANE (biocon) (chem) . Un gaz inodore, incolore (C[H.sub.4]), presque insoluble dans eau avec qui brûle un pâle, faiblement flamme éclairante produire de l'eau et carbone

Le bioxide (ou monoxyde de carbone si l'oxygène est défectueux).

(Voyez aussi: LE GAZ DES MARAIS) (SYN: LE BIOGAZ)

F - méthane

S - METANO

LA CONVERSION DU MÉTHANE

LA CONVERSION DU MÉTHANE (BIOCON). La production de MÉTHANE

à travers BIOCONVERSION.

F - méthane du du de la conversion

S - conversion de metano

L'AUTOCLAVE du MÉTHANE (biocon) . UN appareil qui convertit la BIOMASSE dans MÉTHANE et Engrais à travers activité biologique.

(Voyez aussi: LE BIOGAZ AUTOCLAVE)

F - méthane de l'au du digesteur

S - digestor de metano

LE GAZ DU MÉTHANE (BIOCON) (CHEM). (MÉTHANE SEE:)

F - gaz de méthane

S - gaz de metano

LA GÉNÉRATION DU MÉTHANE (BIOCON). (SEE: BIOGAZ AUTOCLAVE)

F - méthane du du de la production

S - produccion de metano

LA PLANTE DU MÉTHANE (BIOCON) . (SEE: BIOGAZ AUTOCLAVE; MÉTHANE)

F - generateur un méthane

S - instalacion de metano

LES BACTÉRIES METHANOGENIC (BIO) (BIOCON). BACTÉRIES qui produisent

Le MÉTHANE (c.-à-d., ce pour qui sont responsables le

" appuiant pas " de DIGESTION) . (Voyez also: ANAÉROBIE

LA DIGESTION)

F - METHANOGENES DU BACTERIES

S - metanogenica de la bactérie

Le MÉTHANOL (alc) . UN léger, VOLATIL, inflammable, toxique
ALCOOL liquide (C[H.sub.3]OH) a formé dans la pyrogénéation
de bois ou MÉTHANOL synthetically. fait est
a utilisé comme un dissolvant, antigel, ou DÉNATURANT surtout
pour ÉTHANOL, et dans la synthèse d'autre chemicals. Il
est aussi utilisé de plus en plus comme un fuel. (Syn: Le méthyle
Alcool ou alcool de bois)

F - méthanol

S - METANOL

L'ALCOOL MÉTHYLIQUE (ALC) . (MÉTHANOL SEE:)

F - METHYLIQUE DE L'ALCOOL

S - metilico de l'alcool

LES MICRO-ORGANISMES MICROFLORA (BIO) (BIOCON). Le microscopique
Les organismes , principalement BACTÉRIES dans ce contexte qui
sont responsables pour DIGESTION ANAÉROBIE.

F - organismes microscopique de microbienne de la flore du la

S - microorganismos de microflora

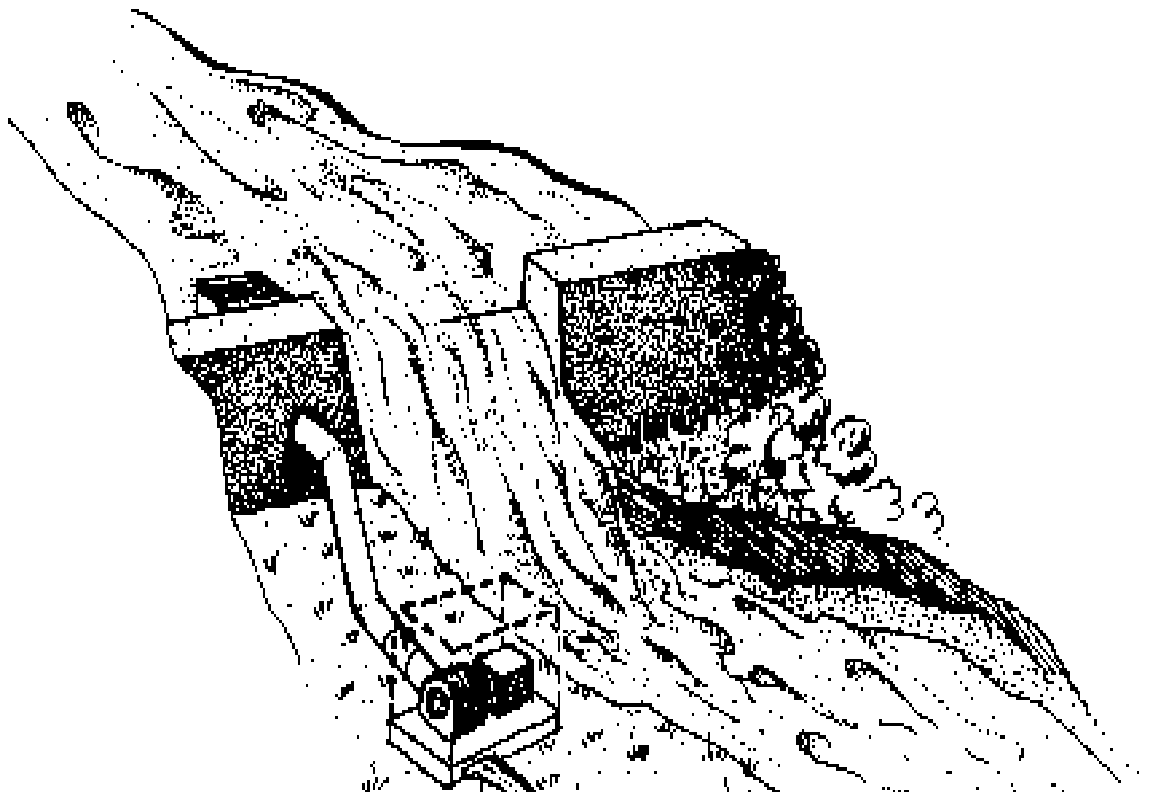
MICROHYDRO (hydr) . Small-scale, systems du water-powered qui
peut être utilisé pour produire le POUVOIR mécanique ou plus petit que 100
KILOWATTS d'electricity. pour qu'ils sont utilisés communément
Maisons , fermes, ou petites industries.

F - HYDRAULIQUES DU MICROCENTRALES

S - MICROHIDRO

<CHIFFRE>

10p87.gif (600x600)



MIXING RÉSERVOIR

Le MOULIN (gen) (hydr) (vent) . UN appareil broyeur le grain et
Les céréales . Also a utilisé pour décrire un MOULIN À VENT familièrement,
WATER ROUE, ou MOULIN de l'EAU.

F - MOULIN

S - MOLINO

La COURSE du MOULIN (hydr) . UN CANAL qui porte de l'eau à une EAU
WHEEL.

F - bief de moulin

S - CAZ

MINIHYDRO (hydr) . ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE unités qui en produisent 100-1000
LES KILOWATTS .

F - HYDRAULIQUES DU MINICENTRALES

S - MINIHIDRO

LE DÉBIT MINIMUM (HYDR) (MEAS). Le plus petit montant d'eau
qui COULERA devant un point donné à tout time. Ceci
La mesure est utilisée pour aider évaluez l'ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE
potentiel d'un emplacement.

F - débit minimum

S - minime du velocidad de flujo

MISCIBLE (chem) . Capable d'être mélangé dans toute proportion.

F - miscible

S - miscible

LE MÉLANGEANT RÉSERVOIR (BIOCON) (IMPL). UNE chambre dans que la BIOMASSE est a mélangé avec l'eau pour former la SUSPENSION pour un AUTOCLAVE du BIOGAZ.

F - réservoir de melange

S - cuba de mezcla

LE CRIBLE MOLÉCULAIRE

Le CRIBLE MOLÉCULAIRE (alc) . UNE COLONNE IMMOBILE qui sépare Molécules par sélectivement ADSORPING ils d'après classent selon la grosseur.

F - MOLECULAIRE DU TAMIS

S - accion du por du criba moléculaire

MONOSACCHARIDE (alc) le SUCRE . a dérivé d'AMIDON et CELLULOSE qui peut être convertie à ÉTHANOL.

F - MONOSACCHARIDE

S - MONOSACARIDO

La MONTAGNE ET la VALLÉE ENROULE (vent). UN system de vents journaliers qui prédomine dans calme, temps clair le long de la largeur d'un La vallée . Les vents soufflent en montant et upvalley par jour et Descente et downvalley par nuit.

F - décharge valles du des de l'et du monts du des

S - vientos de montanas du las aldeas y

Le MOULIN À VENT MULTIBLADE (vent) . UN MOULIN À VENT qui a un grand comptent de BLADES. généralement Il est utilisé pour pomper de l'eau.

F - eolienne un multiples de l'ailes

S - molino de multiaspas

Le MOULIN À VENT MULTIVANE (vent) . UN MOULIN À VENT qui a plus qu'un TAIL.

F - eolienne un multiples des empennages

S - molino de puntas des multiples

N

La NACELLE (vent) . La portion d'un vent conversion électrique usinent que loge l'électricité produire

Le matériel .

F - charretier

S - BARQUILLA

La CONVECTION NATURELLE (chaleur) . La CONVECTION naturelle de chaleur à travers le FLUIDE dans un corps qui se produit quand chaud, moins montées fluides denses et éviens fluides froids, denses sous le influencent de gravity. (Syn: La gravité convection)

F - naturelle de la convection

S - conveccion naturel

La RÉGION NETTE (sol) (meas) . La région de l'ouverture d'un SOLAIRE COLLECTEUR que la RADIATION SOLAIRE peut traverser.

F - D'ENTREE DU FENETRE

S - NETA DE LA SUPERFICIE

LA CONSOMMATION EN ÉNERGIE NETTE (GEN) (MEAS). (ÉNERGIE SEE:
LA CONSOMMATION)

F - D'ENERGIE DU NETTE DE LA CONSOMMATION

S - neto du consumo d'energia

La RADIATION du CIEL de la NUIT (sol) . UNE méthode de refroidir à travers
échange. D'ÉNERGIE RADIANT que les surfaces Relativement chaudes sont
a exposé au ciel de la nuit plus froid directement à qui ils
rayonnent la chaleur qu'ils ont rassemblé pendant le jour.

F - nocturne du diffus du rayonnement

S - radiacion del nocturno du cielo

Le SOL de la NUIT (bio) . excreta Humain avec ou sans rougeoiment
arrosent qui peut être utilisé comme FEEDSTOCK pour un BIOGAZ

L'AUTOCLAVE .

F - VIDANGES

S - HUMANAS DU DEFECACIONES

La RADIATION NOCTURNE (sol) . (See: NUIT CIEL RADIATION)

F - nocturne du rayonnement

S - NOCTURNAS DU RADIACIONES

NORIA (hydr) (arc) . UNE ROUE de l'EAU verticale qui est tournée
par l'eau les Réipients current. ont attaché à son ASCENSEUR du bord
arrosent pour irrigation.

F - NORIA
S - NORIA
O

L'Océan INCLINAISONS THERMIQUES (océans). La différence de la température entre profond et eau de la surface dans l'océan. Ceux-ci Les température variations peuvent être utilisées comme une ALTERNATIVE SOURCE D'ÉNERGIE.

F - inclinaisons d'océaniques de la température
S - OCEANICOS DU TERMOGRADIENTES

L'Océan POUVOIR THERMIQUE (océan). L'ÉNERGIE a acquis de différences dans températures à profondeurs différentes dans l'océan.

F - MERS DU DES DU THERMIQUE DE L'ENERGIE
S - OCEANICA DU TERMOPOTENCIA

L'Océan POUVOIR DE LA MARÉE (océan) . La production d'électricité en harnachant l'océan mouvements de la marée à travers l'usage de turbines hydrauliques de lame réglable ou autres appareils.

F - MAREMOTRICE DE L'ENERGIE
S - OCEANICA DE L'ENERGIA

Les vents de terre (vent) . Winds soufflement de mer du suivent la côte.

F - décharge de terre
S - TERRALES DU VIENTOS

La LOI d'OHM (elec) . La loi qui affirme que pour tout circuit le

Le courant électrique est proportionnel au voltage et inversement proportionnel à la résistance.

F - D'OHM DE LA LOI

S - ley d'ohmio

ONSHORE WINDS (vent) . Winds shoreward du soufflement du
La mer .

F - décharge du grand

S - vientos del gâtez

L'OPÉRANT COURANT (HYDR) (MEAS). Le débit eu besoin par un
ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE appareil opérer à son niveau de la capacité nominale.

F - débit nominal

S - flujo d'operacion

Le matières organiques (gen) Matières . d'animal ou légume
L'origine .

F - ORGANIQUES DU MATIERES

S - ORGANICA DU MATERIA

Le GASPILLAGE ORGANIQUE (bio) les Restes . ont dérivé d'organismes vivants.
que les gaspillages Organiques peuvent être utilisés comme FEEDSTOCK pour le
BIOGAZ

LES AUTOCLAVES . (Voyez la BIOMASSE de l'also:)

F - ORGANIQUES DU DECHETS

S - ORGANICOS DU DESPERDICIOS

OVERSHOT EAU ROUE

L'ORIENTATION (sol) . L'arrangement de fenêtres sur un bâtiment ou appareil solaire le long d'un AXE donné faire face dans un La direction a conveni pour absorber RADIATION. SOLAIRE le mieux C'est un élément essentiel dans organiser le CHAUFFAGE SOLAIRE PASSIF Systems pour les maisons et les d' autres immeubles.

F - exposition

S - ORIENTACION

L'OSMOSE (gen) . Le processus par qu'un dissolvant est DIFFUSÉ à travers une membrane* semi-perméable dans un plus CONCENTRATED solution.

F - OSMOSE

S - osmose

DÉBORDEZ LE BARRAGE (HYDR) . (BARRAGE SEE:)

F - deversoir de trop-plein

S - vertedero de superficie

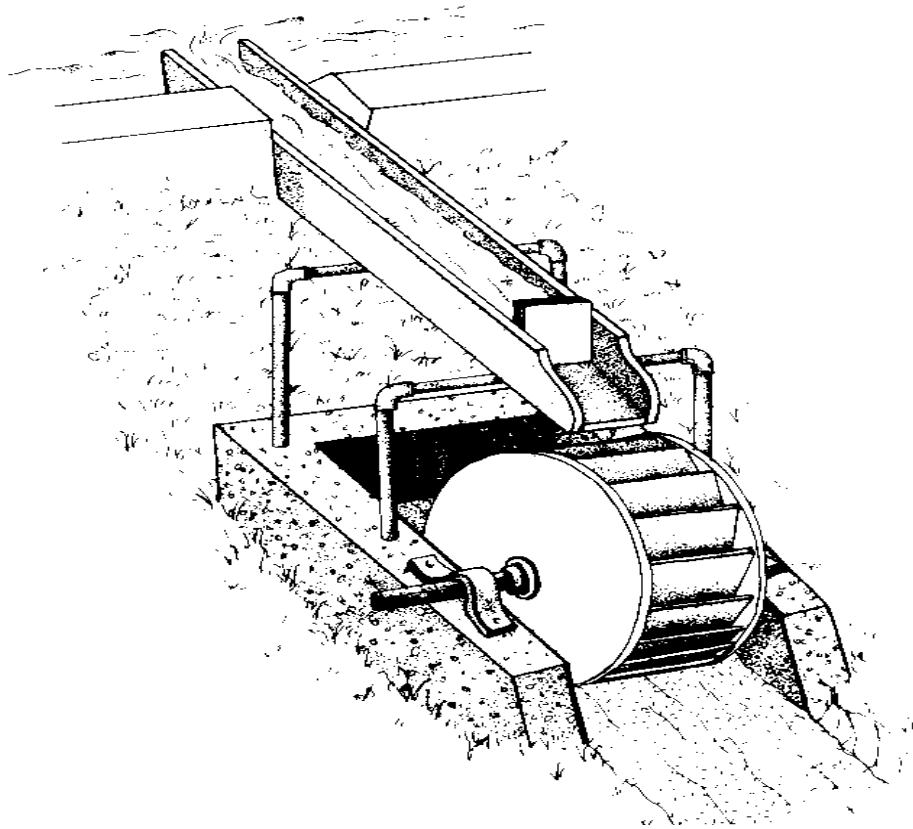
OVERSHOT WATER ROUE (HYDR). UNE ROUE de l'EAU propulsée par un HEADRACE de qui décharge sur la circonférence externe la roue. (Syn: overshot gravité roue)

F - roué en dessus

S - hidraulica du rueda d'admision supérieur

<CHIFFRE>

10p91.gif (486x486)



P

La colonne garnie (alc) . UN type d'ENCORE COLONNE ou joue qui est utilisé dans ALCOOL DISTILLATION. qu'Il est rempli avec tel Matière comme les limailles du métal, le plastique, ou les billes de verre. Les colonnes garnies augmentent l'ALCOOL cède en fournissant continu Redistillation de la VAPEUR de l'ALCOOL comme il déplace en haut la colonne immobile.

F - GARNIE DE LA COLONNE

S - COMPACTA DU COLUMNA

PANEMONE (vent) . UNE MACHINE du VENT d'AXE VERTICAL, généralement, une TRAÎNÉE TYPE VENT MACHINE de qui peut réagir aux vents toute direction.

F - PANEMONE

S - molino d'eje vertical

La PARABOLE (sol). La forme géométriquement courbée a utilisé dans le conçoivent de CUISINIÈRES SOLAIRES pour se concentrer sur lumière du soleil un seul pointent. qu'UNE parabole est basée sur une famille de du second degré courbe.

F - PARABOLE

S - parabole

La CUISINIÈRE de l'ENRICHISSEMENT DE LES MINERAIS PARABOLIQUE (sol). UNE CUISINIÈRE SOLAIRE qui

utilise un PLAT PARABOLIQUE pour concentrer lumière du soleil.

F - solaire du cuiseur un miroir concave

S - CONCENTRANTE DU PARABOLICA DU COCINA

Le PLAT PARABOLIQUE (sol) . UN appareil D'ÉNERGIE SOLAIRE en forme d'un critiquent ou roulent, avec les caractéristiques d'un PARABOLA. Il concentre lumière du soleil sur un point ou une très petite région.

F - SOLAIRE DU PARABOLIQUE

S - PARABOLICO DU PLATO

Le MIROIR PARABOLIQUE (sol) . UN appareil avec un grand, brillant, Surface courbe sur qui concentre RADIATION SOLAIRE un point spécifique, tel qu'un vaisseau de la cuisine, pour chauffer ou bouillir.

F - PARABOLIQUE DU MIROIR

S - PARABOLICO DE L'ESPEJO

La LOI de PASCAL (gen) . que La loi qui affirme cette pression s'est appliquée à un FLUIDE emprisonné à tout point est transmis partout le fluide dans tout le directions. La pression agit sur chaque partie de l'emprisonnant vaisseau à angles droits à ses surfaces de l'intérieur, agir sur régions égales également.

F - loi de Pascal

S - ley de Pascal

Le DESSIN SOLAIRE PASSIF (sol) . Un dessin architectural qui

fait usage des éléments structurels d'un bâtiment à chauffer ou espaces frais dans le bâtiment.

F - PASSIF DU SOLAIRE DU SYSTEME

S - diseno pasivo solar

LA PELTON ROUE

Le CHAUFFAGE SOLAIRE PASSIF (sol). Le CHAUFFAGE SOLAIRE d'un bâtiment par usage de dessin architectural, sans l'aide de matériel mécanique.

F - PASSIF DU SOLAIRE DU CHAUFFAGE

S - calefaccion pasiva solar

La VOILE BREVETÉE (vent) (arc) . UNE crise de la VOILE avec les VOILETS qui est contrôlé automatiquement.

F - aile un volets

S - PATENTE DE L'ASPA

L'ORGANISME PATHOGENIC (BIO) . (SEE: PATHOGENS)

F - PATHOGENE DE L'ORGANISME

S - PATOGENICOS DE L'ORGANISMOS

PATHOGENS (bio) . micro-organismes Malfaisants, tel que BACTÉRIES, et virus. Pathogens peut être trouvé dans être humain, animal, et autres gaspillages, et l'aide a étendu la maladie.

F - pathogenes des microbes

S - PATOGENOS

Le WATT MAXIMUM (sol) (meas) (elec). L'Unité a utilisé pour la performance qui estime de CONVERTERS. PHOTOVOLTAÏQUE UN system a estimé à un le watt maximum délivrera un WATT aux spécifié Tension sous IRRADIATION SOLAIRE maximum.

F - watt - crete

S - MAXIMO DU VATIO

La TOURBE (bio) (biocon) . Partially a décomposé le matières organiques a formé dans les marais et les swamps. Dried la tourbe est utile comme un alimentent.

F - TOURBE

S - TURBA

La couche de galets (sol) . UN grand casier de cailloux uniformément de taille qui est utilisé pour entreposer la chaleur dans SOLAIRE CHAUFFANT ou SOLAIRE COOLING systems. UNE couche de galets est un type de radiateur.

F - a allumé de galets

S - lecho de gravilla

Le POUVOIR de la PÉDALE (gen) la Mécanique . ou énergie électrique ont produit par l'usage d'un bicyclette engrenage Pédale apparatus.

Le pouvoir peut être utilisé pour polir, pendant que latter, broyer le grain, ou viande, opérer une tour de potier, qui conduisent un petit GÉNÉRATEUR , tourner une pierre de l'affilage, opérer un maïs, Sheller , et autres candidatures.

F - energie pedalier pair

S - pédale du por du generada du potencia

L'UNITÉ DU PÉDALE - POUVOIR (IMPL) . (SEE: PÉDALE POUVOIR; DYNAPOD)

F - appareil un entrainement pedales pair

S - unidad de potencia pedale

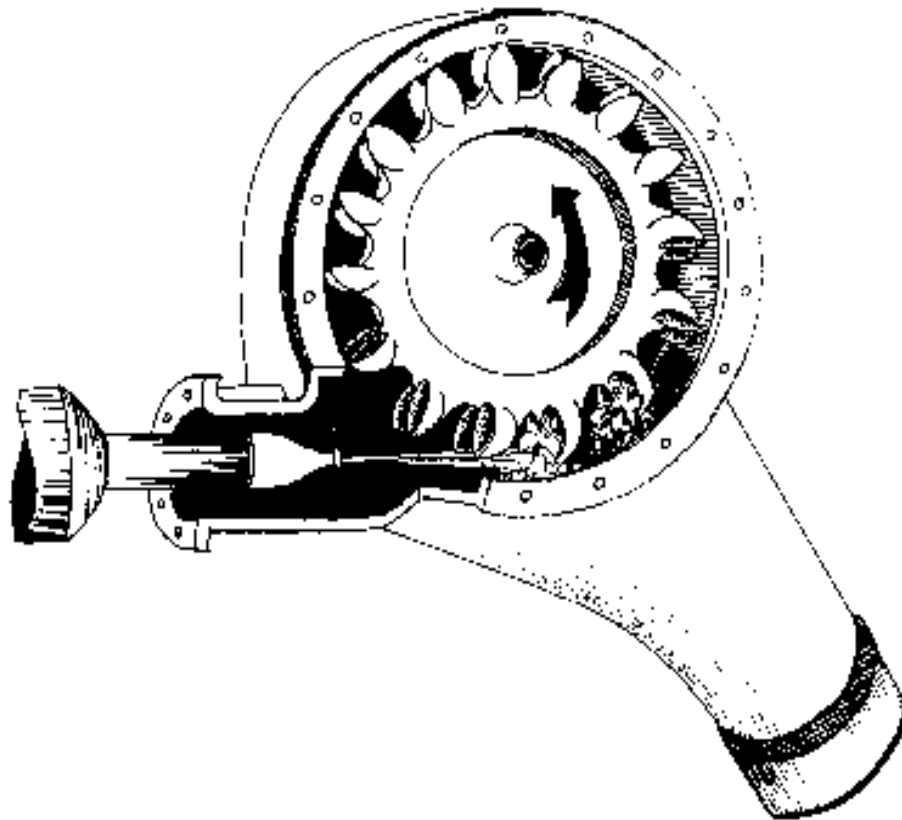
PELTON WHEEL (hydr) . Une turbine hydraulique de l'IMPULSION dans qui le contraignent du service de les eaux a concentré à travers un peu de nozzles. stationnaire Les JETS de coup de l'eau le BUCKETS qui est monté sur le RUNNER. roues Pelton sont limités aux installations avec les TÊTES habituellement qui dépassent 500 pieds, ou approximativement 160 meters. (Syn: PELTON La turbine)

F - roué Pelton

S - RUEDA PELTON

<CHIFFRE>

10p94a.gif (486x486)



LE CANAL D'AMENÉE D'EAU

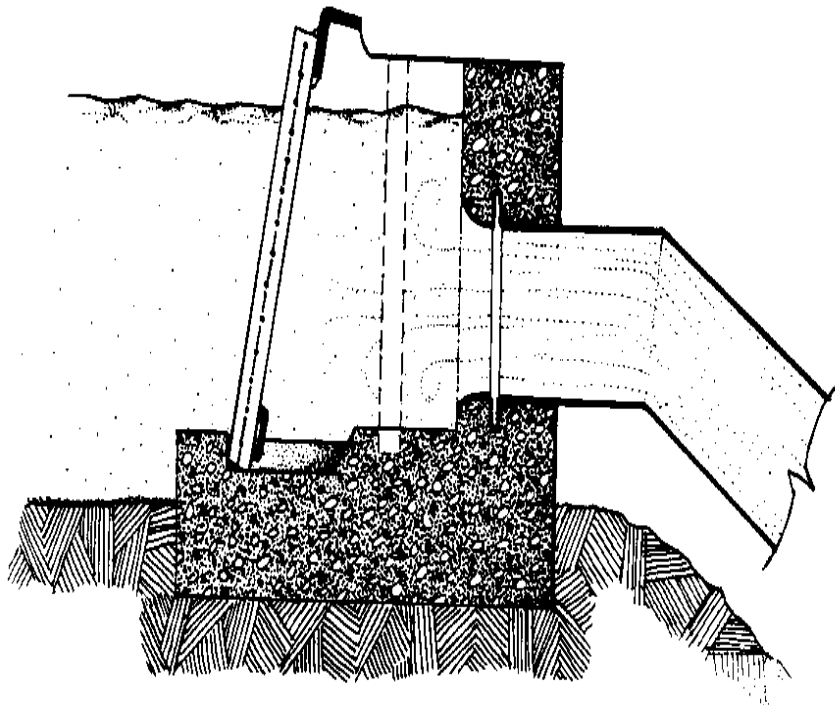
Le CANAL D'AMENÉE D'EAU (hydr) . UN conduit de l'eau d'un BARRAGE à un TURBINE ou EAU WHEEL. (Voyez aussi: CHANNEL)

F - FORCEE DE LA CONDUITE

S - paradera de caz

<CHIFFRE>

10p94b.gif (486x486)



penstock intake (cutaway view)

L'ÉLÉMENT PHOTOÉLECTRIQUE

le pH (chem) (meas) . hydrogen. Potentiel L'emblème qui dénote une mesure de l'ion de l'hydrogène efficace
LA CONCENTRATION . Sur une échelle de 0 à 14, 7 représentent La neutralité . Les Nombres alors 7 indiquent augmenter L'ACIDITÉ . Les Nombres plus grand que 7 indiquent augmenter ALCALINITÉ d'une solution.

F - pH

S - pH

Le PHOTOMÈTRE (sol) (meas) . UN appareil qui mesure le Intensité de lumière.

F - photomètre

S - FOTOMETRO

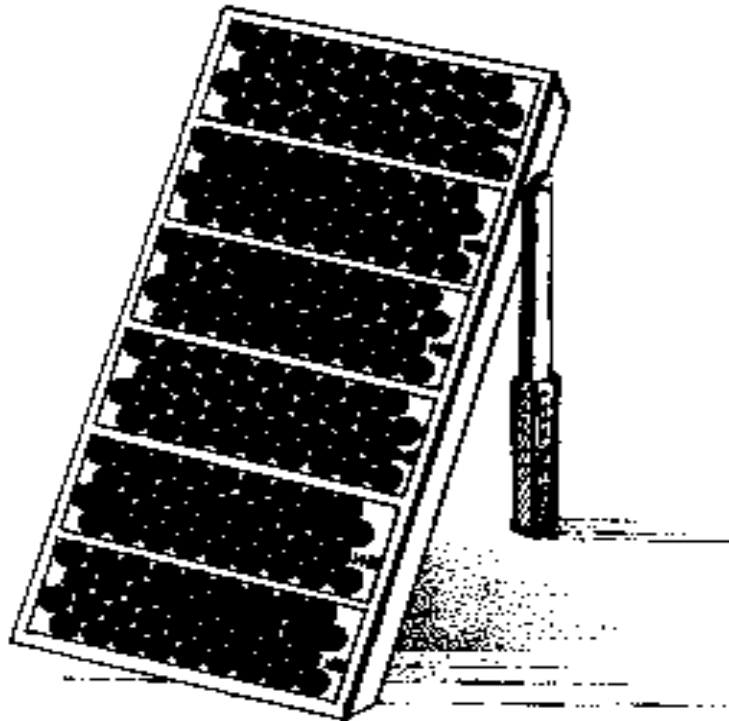
La COLLECTION PHOTOVOLTAÏQUE (sol). Plusieurs MODULES PHOTOVOLTAÏQUES qui est connecté dans une série électriquement et/ou dans placent parallèlement donc comme fournir le POUVOIR désiré et Le voltage . que Les modules sont montés sur une forte structure qui généralement fait face à l'équator. La collection peut être a fait aux exigences d'une candidature particulière et emplacement. une Telle collection est précieuse parce qu'il peut produisent électricité de lumière du soleil sans l'usage de parties de la mécanique en mouvement.

F - chapelet de photopiles

S - FOTOVOLTAICO DU CONJUNTO

<CHIFFRE>

10p95.gif (437x437)



photovoltaic array

L'élément photoélectrique (sol) . UN appareil D'ÉNERGIE SOLAIRE qui change lumière dans ENERGY. électrique La cellule est un que le petit carré ou gaufrette circulaire ont fait de SILICIUM traité ou autre matière du semi-conducteur.

F - PHOTOVOLTAIQUE DE LA CELLULE

S - FOTOVOLTAICA DU CELULA

LE CONVERTISSEUR PHOTOVOLTAÏQUE

Le CONVERTISSEUR PHOTOVOLTAÏQUE (sol). (ÉLÉMENT PHOTOÉLECTRIQUE SEE:)

F - PHOTOVOLTAIQUE DU CONVERTISSEUR

S - FOTOVOLTAICO DU CONVERTIDOR

Le MODULE PHOTOVOLTAÏQUE (sol) . Le bloc structurel de base d'un COLLECTION PHOTOVOLTAÏQUE qui consiste en plusieurs a interconnecté des CELLULES SOLAIRES.

F - photovoltaïque du module

S - fotovoltaico du modulo

Le PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE (sol) . (Syn: MODULE PHOTOVOLTAÏQUE)

F - PHOTOVOLTAIQUE DU PANNEAU

S - fotovoltaico du panneau

Le PROCESSUS PHOTOVOLTAÏQUE (sol) . UN processus par qui rayons légers sont convertis dans ÉNERGIE électrique directement.

F - photovoltaïque de la conversion

S - FOTOVOLTAICO DU PROCESO

Le TON (vent) (meas) . L'angle entre la surface de la LAME
et l'ANGLE D'ATTAQUE dans un MOULIN À VENT.

F - papas

S - PASO

MONTEZ LA ROUE DE L'EAU EN ARRIÈRE (HYDR). Une OVERSHOT EAU ROUE dans
qui la dépression qui porte de l'eau à la roue est modifiée
décharger sur le côté proche de la roue, donc
qui renverse la direction normale de rotation.

F - hydraulique du roué un jet inverse

S - hidraulica du rueda d'engranaje

DÉNOYAUTEZ le FOUR (chaleur) . qu'UN FOUR a fait d'un trou dans qui est creusé
la terre.

F - quatre en terre

S - horno de foso

LE GÉNÉRATEUR DU COURANT DU BOUCHON (BIOCON) (IMPL). UN AUTOCLAVE DU BIOGAZ
sans agitation mécanique à travers qui la SUSPENSION
passe dans le long de plus ou moins discret " bouchons, " créer,
un cycle de " premier dans - premier dehors. " que L'EFFLUENT est alors
a composé de slurry. aîné Le bouchon théoriquement seulement
coulent le dessin est différent de dessins traditionnels dans qui
que toute la suspension est mélangée dans un noyau seul à dessein ensemble
ou réservoir.

F - GENERATEUR UN BOUCHON DE L'EFFET

S - generador de flujo

Les FINS de l'ÉLECTION (arc) (vent) . (BOÎTE See:)

F - combats de tapis

S - PUNTAS

POLYSACCHARIDE (CHEM) . (SEE: STARCH)

F - POLYSACCHARIDE

S - POLISACARIDO

La mousse de polyuréthane (constr) . UN plastique très léger ou autre matière plastique qui sépare matière.

F - mousse de polyurethane

S - espuma de poliuretano

LE LIVRES PAR POUCE CARRÉ

L'acétate de polyvinyle (chem) (sol). A clarifient du plastique fait de L'acétate de cellulose et usagé comme VITRER sur SOLAIRE

LES COLLECTEURS .

F - acétate de polyvinyle

S - acetato de polivinilo

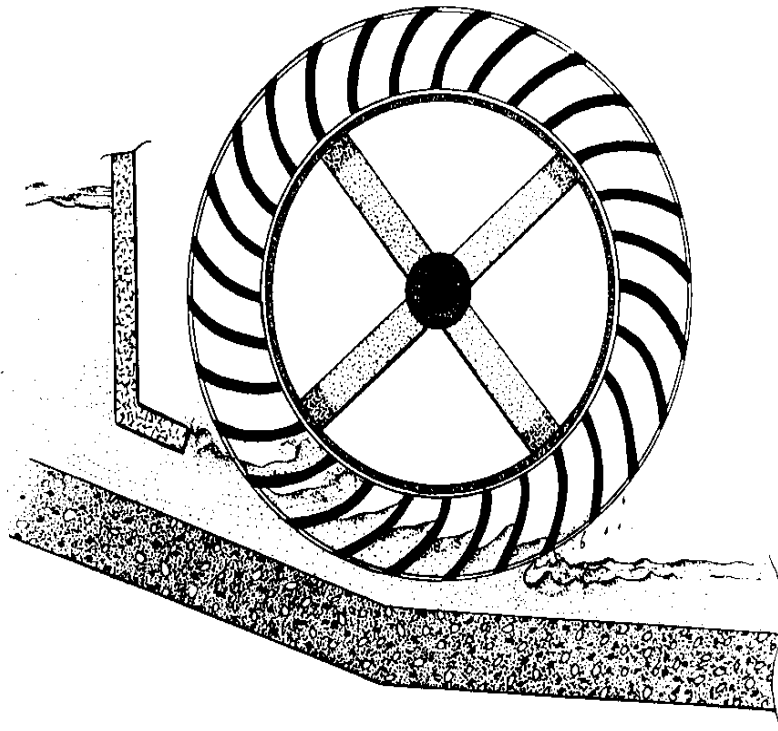
PONCELET WHEEL (hydr) . avec qu'Une UNDERSHOT EAU ROUE a fait a courbé des LAMES du métal.

F - roué Poncelet

S - HIDRAULICA DU RUEDA PONCELET

<CHIFFRE>

10p97.gif (437x437)



pancake wheel

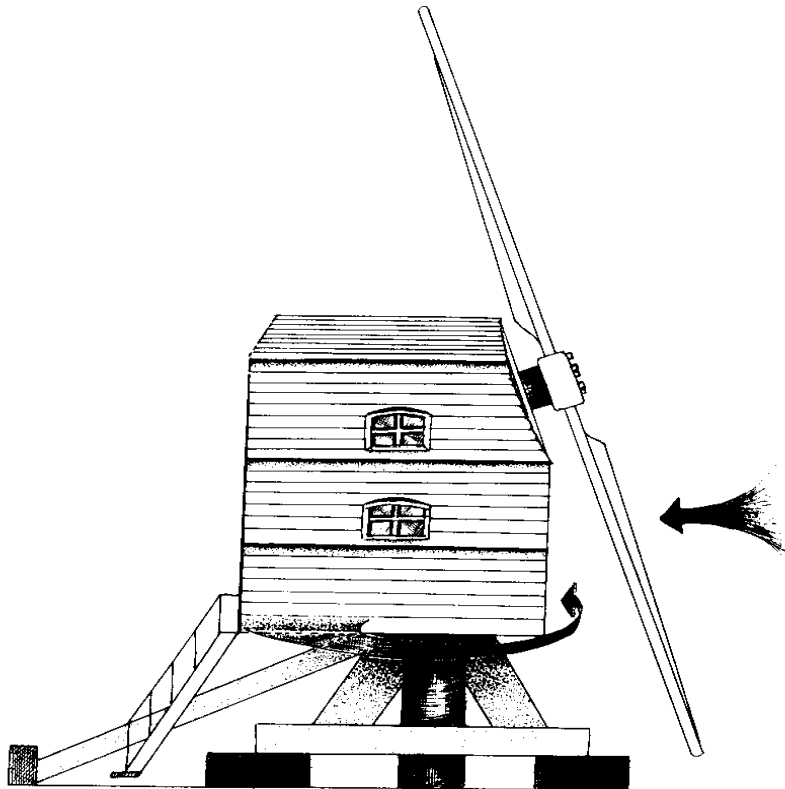
Le MOULIN APRÈS (vent) (arc) . This est le type le plus tôt de MOULIN À VENT européen. Le corps du moulin à vent est équilibré sur un grand poteau et trestle. Le corps entier fait tourner à changent les LAMES en le vent.

F - pivot du moulin

S - molino de poste

<CHIFFRE>

10p98.gif (437x437)



L'HYDROGÈNE POTENTIEL (CHEM) (MEAS). (pH See:)

F - D'HYDROGENE DU POTENTIEL

S - potencial d'hidrogeno

LE LIVRES PAR POUCE CARRÉ (MEAS). UNE mesure de pression de gaz.

Commonly a abrégé comme psi.

F - foies carre du pouce paire

S - LIBRAS/[PULGADA.SUP.2]

LE POUVOIR

Le POUVOIR (gen) . Le taux à que l'ÉNERGIE est consommée ou a produit.

F - PUISSANCE

S - POTENCIA

PROPULSEZ le COEFFICIENT (vent) (meas). La proportion du POUVOIR a extrait par un ROTOR de la MACHINE du VENT au pouvoir disponible dans un ruisseau du vent.

F - coefficient de puissance

S - coeficiente de potencia

PROPULSEZ la DENSITÉ (vent) (meas). Le montant de POUVOIR unitaire d'une surface de la coupe d'un ruisseau du vent.

F - VOLUMIQUE DE LA PUISSANCE

S - densidad de potencia

LE GAZ PAUVRE

PRECULTURE (alc) . UNE méthode pour réduire le temps et qui augmente l'EFFICACITÉ de FERMENTATION. Le preculture Le processus implique l'ENRICHISSEMENT DE LES MINERAIS l'Alcool - Produisant LEVURE avant de l'introduire dans la FERMENTATION

LE RÉSERVOIR .

F - PRECULTURE

S - PRECULTIVO

LE GASPILLAGE ORGANIQUE PRÉPARÉ (BIOCON) . La BIOMASSE a mélangé avec l'eau pour usage dans un BIOGAZ DIGESTER. (Syn: LA SUSPENSION)

F - l'organiques du dechets prépare

S - PREPARADO DE L'ORGANICO DU DESPERDICIO

Le vent dominant (vent) . La direction de qui le vent gaspille souvent la plupart. C'est une considération importante dans qui sélectionne un emplacement pour un MOULIN À VENT.

F - déchargez dominant

S - DOMINANTE DU VIENTO

Le gaz pauvre (poussez doucement) . UNE combinaison de GAZ COMBUSTIBLES a créé à travers la combustion de bois ou approvisionne en charbon dans un à que le gaz pauvre environnement. d'air contrôlé peut être utilisé conduisent de l'essence ou des moteurs du gas-oil.

F - gaz de gazogène

S - pobre du gaz

LE GÉNÉRATEUR DU GAZ PAUVRE

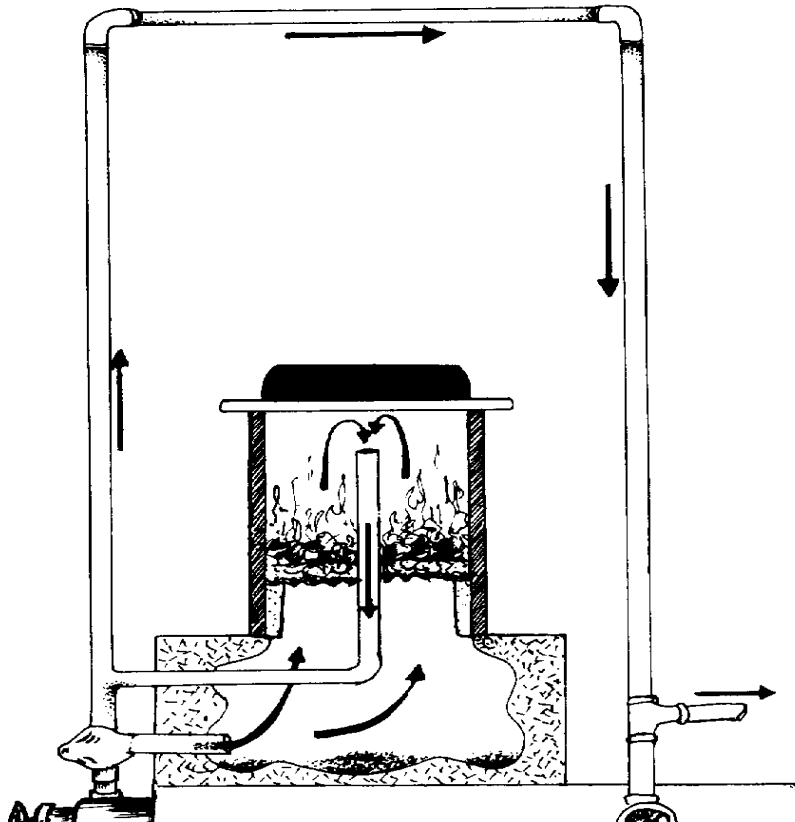
**LE GÉNÉRATEUR DU GAZ PAUVRE (GEN). UNE chaudière dans qui COMBUSTIBLE
Les GAZ sont produits pour usage comme un combustible.**

F - gazogène

S - generador de pobre du gaz

<CHIFFRE>

10p99.gif (486x486)



La PREUVE (alc) (meas) . UNE unité de mesure de la force de L'ALCOOL . La preuve est le pourcentage de l'alcool deux fois dans le liquide. L'Alcool qui est 90 preuve en contient 45 alcohol. pour cent (Voyez aussi: PROOF GALLON)

F - degre en alcool

S - normale du graduacion

Le GALLON INSENSIBLE (alc) (meas) . UN gallon Américain standard d'un Mélange qui est 50 ALCOOL pour cent et 50 eau pour cent (c.-à-d., c'est 100 preuve) . Un mélange de l'alcohol/water qui contient une proportion différente de chacun peut être traduite dans gallons insensibles en déplaçant la virgule du corrigent deux places à gauche et multiplier par le additionnent nombre de gallons du mélange.

F - galle

S - galle

PSI (meas) Abréviation . pour livres par pouce carré.

F - PSI

S - LB/[PULG.SUP.2]

PYRANOMETER (meas) (sol) . UN appareil qui mesure le total RADIATION GLOBALE.

F - PYRANOMETRE

S - PIRANOMETRO

PYROHELIOMETER (meas) (sol). Un instrument qui mesure RADIATION SOLAIRE du soleil, ou d'une petite portion de le ciel qui entoure le soleil.

F - PYROHELIOMETRE
S - PIROHELIOMETRO

La PYROLYSE (chem) . La DÉCOMPOSITION d'une substance a soumis à la très haute chaleur.

F - PYROLYSE
S - PIROLISIS

Q

La QUARTE (meas) . Un quadrillion BTUs. comme qu'Il est exprimé l'un ou l'autre [10.sup.15] ou 1,000,000,000,000,000 BTus. qu'UNE quarte est mesurait toute grande unité d'énergie telle que bois, L'essence , approvisionnez en charbon, etc. par exemple, une quarte peut être utilisée à décrivent le montant d'énergie thermique qui est potentiellement disponible de brûler une certaine superficie d'arbres dans WOODSTOVES.

F - quarte
S - CUAD

DIVISER EN QUATRE (vent) . L'action de tourner une bordée de MOULIN À VENT au VENT.

F - LARGUAGE

S - VENTEO
R

La COURSE (hydr) . Un AQUEDUC ou CANAL à qui portent de l'eau
et de la place où il est utilisé pour conduire une ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE

L'appareil .

F - CHENAL

S - canal de trabajo

Le COURANT RADIAL (hydr) . UN type d'appareil de l'ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE dans
qui

l'eau sort du pouvoir shaft. radialement (Voyez
aussi: FRANCIS TURBINE)

F - écoulement radial

S - flujo radial

L'ÉNERGIE RADIANTE (sol) ÉNERGIE . dans la forme d'électromagnétique
agite que voyage l'extérieur dans toutes les directions de
sa source.

F - RAYONNANTE DE L'ENERGIE

S - RADIANTE DE L'ENERGIA

Les PANNEAUX RADIANTS (sol) . COLLECTEURS SOLAIRES avec les passages intégrant
pour le COURANT de transfert de chaleur FLUID. Heat du
Le fluide est conduit dans une pièce ou construire par THERMIQUE
LA RADIATION .

F - RAYONNANTS DU PANNEAUX

S - RADIANTES DU PANELES

La RADIATION (sol) . vagues Électromagnétiques qui directement transportent l'ÉNERGIE à travers Lumière du soleil space. est une forme de La radiation .

F - RAYONNEMENT

S - RADIACION

La CAPACITÉ de la puissance nominale (vent) (meas). Le POUVOIR attendu Production d'une MACHINE du VENT. C'est égal à non plus le pouvoir maximal de la machine ou à une production à quelques-uns WIND VITESSE plus petit que la vitesse limite, mais à qui GOVERNING que les contrôle commencent à réduire le pouvoir.

F - NOMINALE DE LA PUISSANCE

S - capacidad de tasada du potencia

La VITESSE du VENT ESTIMÉE (meas) (vent). La VITESSE du VENT à qui un WIND la MACHINE délivre sa CAPACITÉ de la puissance nominale.

F - prise d'air du du du nominale de la vitesse

S - TASADA DE L'EOLICA DU VELOCIDAD

TAUX QUI LIMITE LE PAS (BIOCON). N'importe quel étape dans l'ANAEROBIC Processus qui est plus lent. Depuis que chaque pas dans le processus de la digestion exige le preceeding un à Que soit complété avant qu'il puisse commencer, la production du gaz totale Le taux est limité par le pas le plus lent.

F - cadence du la du limitant de l'étape

S - etapa de limitadora du velocidad

LE REDRESSEUR

La BOUE CRUE (biocon) . Fresh, undried, EFFLUENT de l'uncomposted, d'un DIGESTER. Also reste dans la même condition de le fond d'un autoclave.

F - brutes du boues

S - les cienos pèchent tratar

La DISTRIBUTION RAYLEIGH (vent). La Norme VENT VITESSE DISTRIBUTION qui est utile dans emplacement du vent analysis. Il est un probabilité densité fonction qui permet à on de modeler que la distribution de la vitesse du vent a basé sur une entrée seule Le paramètre . (Voyez also: DISTRIBUTION WEIBULL)

F - distribution de Rayleigh

S - distribucion de Rayleigh

La TURBINE de la RÉACTION (hydr) . UNE turbine hydraulique qui utilise le massent ou poids d'eau qui frappe le COUREUR par opposition à qui est conduit par la vélocité de l'eau.

F - turbine une réaction

S - TURBINA UN REACCION

LA ROUE DE L'EAU DE LA RÉACTION (HYDR). UNE ROUE de l'EAU qui utilise le mass ou poids d'eau qui tombe sur lui plutôt que le FLOW.

F - hydraulique du roué une réaction
S - REACTIVA DE L'HIDRAULICA DU RUEDA

LE MOTEUR À MOUVEMENT ALTERNATIF (HYDR). UN appareil qui convertit le
ÉNERGIE potentielle dans un FLUIDE à énergie de la mécanique par
qui étend le FLUIDE contre un piston.

F - moteur un pistons
S - ALTERNATIVA DU MAQUINA

La pompe à mouvement alternatif (vent) . UN type de pompe à eau communément
a utilisé avec WINDMILLS. Motion et pression est appliqué à
l'eau par un piston qui avance et dans un CYLINDRE.
que Le piston est propulsé par le MOULIN À VENT.

F - alternative de la pompe
S - ASPIRANTE DU BOMBA IMPELENTE E

L'HUILE RÉCLAMÉE (chaleur) . (See: USED HUILE)

F - huile de récupération
S - RECUPERADO DE L'ACEITE

L'ÉNERGIE RETROUVÉE (gen) . Heat ou autre ÉNERGIE qui normalement
serait perdu pendant un processus, mais au lieu est capturé
et a réutilisé. par exemple, les fumées peuvent être utilisées pour
qui sèche des buts.

F - RECUPEREE DE L'ENERGIE
S - RECOBRADA DE L'ENERGIA

Le REDRESSEUR [1] (alc) (impl) . UNE deuxième colonne sur un ALCOOL STILL cela est utilisé pour enlever de l'eau de plus loin le La ALCOOL VAPEUR, donc augmenter la PREUVE de l'alcool. Cette augmentation dans CONCENTRATION est accomplie par le a répété interaction de la vapeur en hausse avec le liquide LE DISTILLAT . [2] (elec) . UN appareil qui convertit ALTERNER Le COURANT (c.a) dans courant continu (c.c.) .
F - [1] colonne de rectification; [2] redresseur
S - [1] RECTIFICADORA; [2] RECTIFICADOR
LA COLONNE À RECTIFIER

LA COLONNE À RECTIFIER (ALC) (IMPL) . [REDRESSEUR SEE: (ALC)]
F - colonne de rectification
S - columna de rectificicar

LE SUCRE RÉDUCTEUR (ALC) . (SEE: MONOSACCHARIDE)
F - sucre reducteur
S - REDUCTORA DE L'AZUCAR

PRENDRE (vent) . Rolling et tying en bas une portion d'un MOULIN À VENT VOILE réduire la région exposé au vent.
F - RIS DU LES DU PRENDRE
S - VELAS DU LAS DU RECOGER

La RÉFLECTANCE (sol) . La proportion de RADIATION a reflété d'un glacent à cet incident sur le surface. [Voyez aussi:
LA RÉFLECTIVITÉ (2)].

F - facteur de reflexion

S - REFLECTANCIA

La RADIATION REFLÉTÉE (sol) . RADIATION SOLAIRE qui a été
a reflété de tel glace comme la terre ou bâtiments,
et laquelle devient de la RADIATION de l'INCIDENT finalement.

F - REFLECHI DU RAYONNEMENT

S - REFLEJADA DU RADIACION

La RÉFLECTIVITÉ (sol) (meas) . [1] La capacité de refléter
RADIATION SOLAIRE par qui est possédée à quelque degré
toutes les matières. Il est appelé l'ALBÉDO dans atmosphérique
référence. [2] La proportion d'ÉNERGIE RADIANTE reflétée par
un corps à ce tomber sur lui.

F - REFLECTEUR DU POUVOIR

S - REFLECTIVIDAD

REFLECTOMETER (sol) (meas) . UN PHOTOMÈTRE ou autre électronique
Appareil qui mesure la RÉFLECTANCE ou RADIANT
L'ÉNERGIE .

F - REFLECTOMETRE

S - REFLECTOMETRO

Le RÉFLECTEUR (sol) . UN appareil qui peut être utilisé pour refléter et
concentrent RADIATION SOLAIRE.

F - REFLECTEUR

S - réflecteur

RÉFLECTEUR qui RECULE (sol) . que La matière a utilisé sur l'arrière partent d'un REFLECTOR. SOLAIRE (Voyez aussi: MASONITE)

F - renfort de reflecteur

S - réflecteur du revestimiento

La CUISINIÈRE du RÉFLECTEUR (sol) . (See: REFLECTOR - TYPE CUISINIÈRE SOLAIRE)

F - CUISEUR UN REFLECTEUR

S - réflecteur de l'hornillo

RETURN TEMPS

Le RÉFLECTEUR TYPE CUISINIÈRE SOLAIRE (sol). UNE CUISINIÈRE SOLAIRE dans qui un RÉFLECTEUR concentre les rayons du soleil sur une cuisine

L'appareil .

F - SOLAIRE DU CUISEUR UN REFLECTEUR

S - hornillo réflecteur solaire

Le REFLUX (alc) . ALCOOL Liquide dans qui est condensé un

La DISTILLATION COLONNE, et alors a réintroduit dans le Colonne augmenter sa CONCENTRATION.

F - reflux

S - REFLUJO

Le RÉFRIGÉRANT (refrig) . qu'UN that de la substance VOLATILS peuvent être a utilisé comme un FLUIDE actif dans un system refroidissant.

F - réfrigérant

S - REFRIGERANTE

La RÉFRIGÉRATION (refrig) . L'acte ou processus de faire ou qui garde quelque chose fraîcheur ou cold. Il surtout applique à l'usage de moyens artificiels pour refroidir.

F - réfrigération

S - REFRIGERACION

L'ÉNERGIE RENOUVELABLE (gen) l'ÉNERGIE . a produit de régénérateur ou ressources pratiquement inépuisables telles que BIOMASSE, RADIATION SOLAIRE, le vent, eau, ou chaleur du L'intérieur de Monde .

F - RENOUVELABLE DE L'ENERGIE

S - RENOVABLE DE L'ENERGIA

LES RESSOURCES RENOUVELABLES (GEN) . (SEE: ÉNERGIE RENOUVELABLE)

F - RENOUVELABLES DES RESSOURCES

S - RENOVABLES DU RECURSOS

LA VALEUR DE LA RÉSISTANCE (CONSTR) (MEAS). UNE estimation d'une substance Résistance thermique à GAIN de la CHALEUR de l'été ou hivernent chaleur loss. qu'Il est utilisé comme une mesure d'isolement L'efficacité . (Syn: R - VALUE) (Voyez U de l'also: ÉVALUER)

F - thermique de la résistance

S - valeur de resistencia

La RIPOSTE (alc) (gen) . [1] UN vaisseau dans que les substances sont a soumis pour chauffer pour le but de DISTILLATION ou

LA DÉCOMPOSITION . UNE riposte est distinguée d'un ENCORE dans qu'il est utilisé souvent pour le traitement de solide plus ou Semisolid substances. [2] UN récipient fermé a utilisé dans CHARBON DE BOIS production dans que les GAZ COMBUSTIBLES sont a capturé et a fait dans liquides, généralement à travers LA CONDENSATION .

F - CORNUE

S - RETORTA

RETROFITTING (sol) . L'installation de CHAUFFAGE SOLAIRE ou systems REFROIDISSANT SOLAIRE dans les structures existantes.

F - réadaptation

S - RETROACTIVA DU MODIFICACION

Le TEMPS du RETOUR (vent) (meas) . La longueur de temps pendant qui les bas vents préviennent un MOULIN À VENT d'arriver à le sien COUPÉ DANS SPEED ou DÉMARRAGE SPEED. La " durée* hors-opération " ou période du temps quand le vent est trop bas pour permettre à un MOULIN À VENT d'atteindre le sien vitesse coupée dans ou vitesse du démarrage.

F - MORT DU TEMPS

S - tiempo de restablecimiento

REYNOLDS' NUMBER

REYNOLDS' NUMBER (meas) (sol) (vent). La proportion de forces matérielles à forces VISQUEUSES dans tout FLOW. FLUIDE Le que le nombre Reynolds' est déterminé à travers le suivre L'équation : $(PVD)/U$ où:

P (rho) = densité

V = vitesse

D = longueur de distance du courant

U (mu) = viscosité.

F - nombre de Reynolds

S - numero de Reynolds

Le POÊLE de la COSSE du RIZ (biocon) . UN poêle a conçu pour utiliser du riz décortiqué comme son combustible fondamental.

F - poele une paille de riz

S - estufa de cascaras d'arroz

GRÉER (vent) (impl) . Collectively, toutes les cordes et attache avec une corde supportait le mât du MOULIN À VENT, et à FURL ou déploie les VOILES.

F - HAUBANAGE

S - CORDAJE

Les DROITS RIVERAINS (hydr) . Le droit d'un propriétaire terrien au arrosent sur ou encadrer son ou sa propriété, y compris le redressent pour prévenir diversion ou mauvais emploi d'en amont eau.

F - droits de riverainete

S - RIBERENOS DU DERECHOS

Le CONTREMARCHE (alc) . UN tube dans qui pénètre une plaque un ENCORE La COLONNE , permettre à VAPEURS de l'ALCOOL de monter le column. UN a perforé la casquette ou la tasse est placée sur chaque contremarche à

distribuent la vapeur dans la section de la colonne et à
préviennent de l'eau de tomber goutte à goutte dans le contremarche.

F - MONTANTE DE LA COLONNE

S - tubo de subida

LE GÉNÉRATEUR DE LA RIVIÈRE (ELEC) (HYDR). UN GÉNÉRATEUR HYDROÉLECTRIQUE
qui obtient son pouvoir d'une rivière ou autre eau COULANTE.

F - RIVERAIN DU GENERATEUR

S - generador fluvial

ROCKBED (sol) . qu'UNE citerne de stockage de la chaleur a rempli des rocs
ou cailloux qui sont utilisés dans REFROIDISSEMENT CHAUFFANT et SOLAIRE SOLAIRE
SYSTEMS .

F - a allumé de pierres

S - fondo de roca

ROCKBED COOLING SYSTEM (sol). UNE climatisation passive
System de qui circule l'air d'un bâtiment à travers un lit
Rocs qui ont refroidi pendant la nuit ou commencement du matin.
F - la moyenne du refroidissement a allumé de pierres, systeme de
S - sistema de les enfriamiento escroquent lecho de roca
R - VALUE

Le culbuteur (vent) (impl) . UN mécanisme du support qui tourne
sur un arbre à une fin en avançant et au
autre. Il est utilisé pour convertir le mouvement tournant d'un
Le MOULIN À VENT à un en haut et en bas mouvement, habituellement pour pomper.

F - CULBUTEUR

S - BALANCIN

ROULEAU qui PREND VOILE (vent) (arc). UNE pale de rotor qui est est allé parfaitement avec la toile démonte (VOILES) blessure sur ROLLERS. Le Les rouleaux sont utilisés pour PRENDRE les voiles.

F - aile un rouleaux de lot de ris

S - les aspa escroquent rodillos

Les ROULEAUX (vent) (arc) PORTÉES . entre la GOURMETTE et le CAP d'un MOULIN de TOUR ou BLOUSE MILL. Les rouleaux permettent le surmontent du MOULIN pour devenir le vent.

F - ROULEAUX

S - RODILLOS

Le ROTOR (vent) . L'assemblée de VOILES ou LAMES qui tournent au sujet d'un AXE créé par l'ARBRE du VENT d'un MOULIN À VENT.

F - rotor

S - rotor

L'axe de rotor (vent) . (See: VENT ARBRE)

F - arbre de rotor

S - eje del rotor

Le BARREAU (hydr) (vent) . [1] Les LAMES d'une EAU WHEEL. [2]

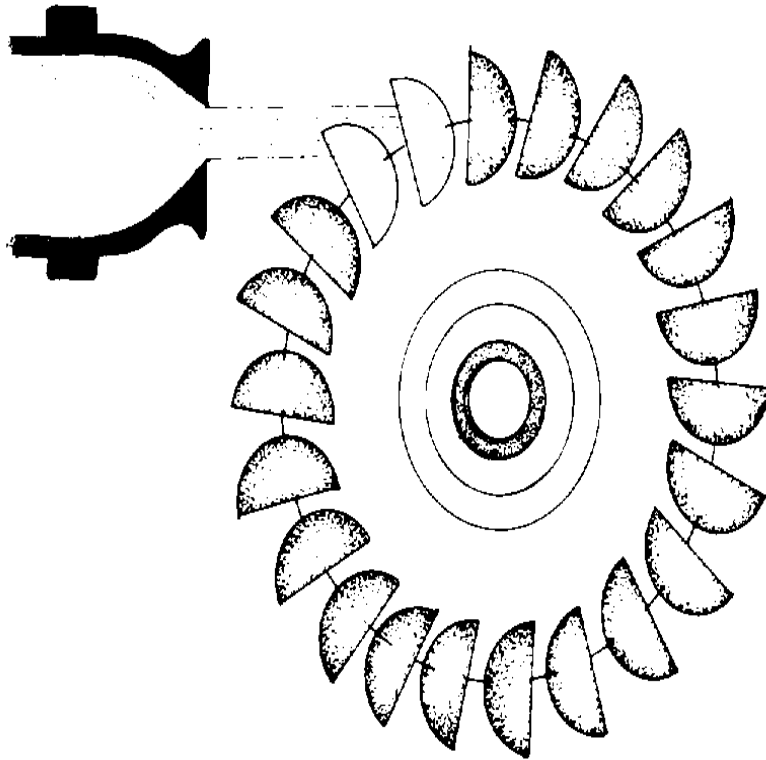
Les tringles du fer transversales dans qui tiennent les TISSUS de la VOILE un LE MOULIN À VENT .

F - [1] palette; [2] barreau
S - PALETA

Le COUREUR (hydr) . La roue de la TURBINE.
F - roué de turbine
S - MOVIL DU RUEDA

<CHIFFRE>

10p107.gif (486x486)



LES R ÉVALUENT (MEAS) . (SEE: RÉSISTANCE VALEUR)

F - thermique de la résistance

S - valeur R

S

SACCHARIFICATION (alc) . UN processus de la conversion qui utilise des ACIDES, BASES, ou ENZYMES dans que les HYDRATES DE CARBONE sont brisés dans SUGARS. FERMENTABLE (Voyez aussi: LA FERMENTATION)

F - SACCHARIFICATION

S - SACARIFICACION

La VOILE (vent) . UN morceau de tissu a attaché entre chacun du SPARS d'un MOULIN À VENT pour le but d'attraper le enroulent. Also utilisé pour définir le moulin à vent navigue collectivement.

F - AILE

S - VELA

NAVIGUEZ EN ARRIÈRE (vent) (arc) . UN POTEAU seul qui remplace le STOCK et FOUETTE dans MOULINS À VENT qui sont allés parfaitement avec le fer traverse au lieu de FINS de l'ÉLECTION.

F - d'aile des soutien-gorge

S - barra del aspa

La TOILE À VOILE (vent) . Très fort coton ou toile qui peuvent Que soit utilisé pour les VOILES sur les MOULINS À VENT.

F - toile un voile

S - LONA

Le MOULIN À VENT SAILWING (vent) . UN MOULIN À VENT qui a un petit comptent de tissu SAILS. que les moulins à vent Sailwing sont habituellement dessins simples, et est utilisé pour l'eau le plus communément pomper.

F - MOULIN UN VOLANTS

S - molino de les viento escroquent vela de lona

Le SEL (chem) . UN produit formé par la neutralisation de un ACIDE par une BASE.

F - SEL

S - sel

SANITATION/DIGESTER SYSTEM (BIOCON). UN system du BIOGAZ qui combine la production du MÉTHANE avec les installations pour disposer d'excreta. humain C'est aussi un chemin efficace à éliminent PATHOGENS dangereux.

F - SANITAIRE/DIGESTEUR DU SYSTEME

S - sistema de saneamiento/digestor

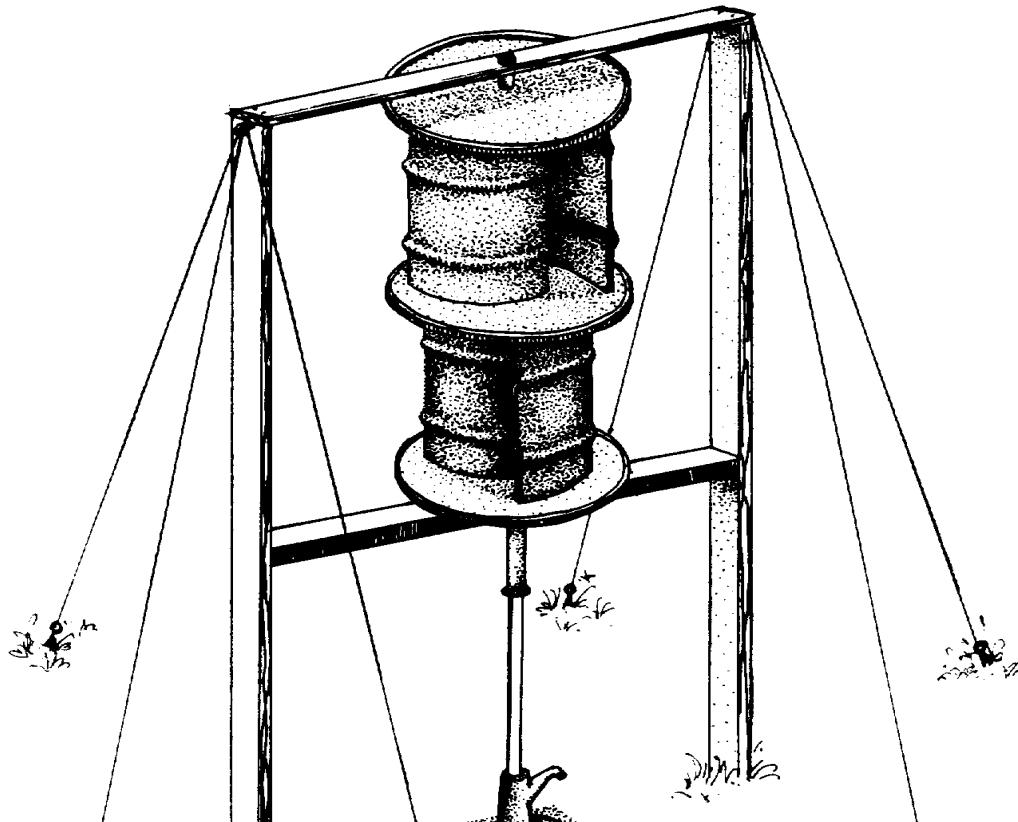
Le ROTOR SAVONIUS (vent) . UNE MACHINE du VENT avec un VERTICAL L'AXE , souvent a fait de fente huile drums. C'est un DRAG - TYPE Appareil avec relativement basse EFFICACITÉ, mais avec haut couple de démarrage.

F - rotor de Savonius

S - rotor Savonius

<CHIFFRE>

10p109.gif (600x600)



LA SCOOP ROUE

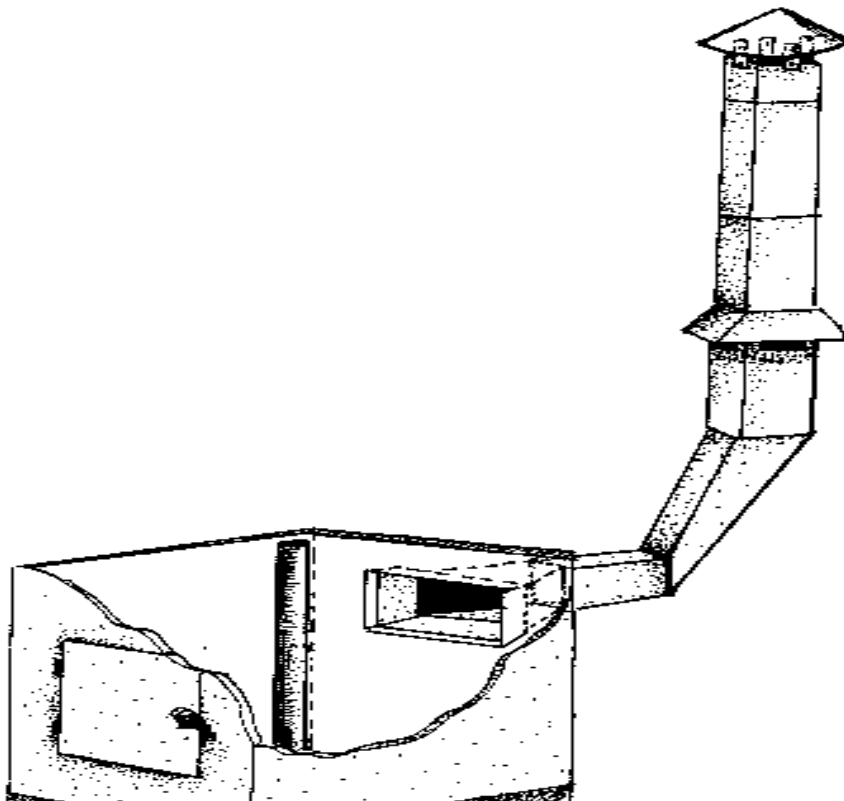
Le POÊLE de la SCIURE (biocon) . UN poêle a conçu pour utiliser la sciure comme son combustible fondamental.

F - poele une sciure de bois

S - estufa d'aserrin

<CHIFFRE>

10p110.gif (486x486)



La PELLE ROUE (vent) (arc) . UNE roue verticale, en fonte avec LAMES en bois ou pelles qui soulèvent de l'eau d'un niveau à un autre. Scoop que les roues sont conduites par habituellement LES MOULINS À VENT .

F - roué un godets

S - rueda de cangilones

SCRUBBING

SCRUBBING (biocon) . [1] Enlever des gaz non désirés de BIOGAZ ou PRODUCTEUR GAS. [2] Le processus d'enlever un indésirable, et habituellement corrosif, composant ou composants d'un GAZ COMBUSTIBLE mixture. par que Cela est fait qui passe le mélange vers le haut et contre un ruisseau de Liquide qui est capable d'ADSORBER sélectivement le les Gaz composants. indésirables peuvent être aussi des scrubbed par qui les traverse des limailles du fer.

F - EPURATION

S - proceso de lavado

SHADING COEFFICIENT

L'ÉCUME (biocon) . Dans DIGESTION du BIOGAZ, un mélange de grossier, matière fibreuse qui flotte sur la surface de la SUSPENSION.

L'accumulation d'écume peut inhiber la production du MÉTHANE.

F - ECUME

S - ESPUMOSA DU NATA

L'APPAREIL DU CONTRÔLE DE L'ÉCUME (BIOCON) (IMPL). UN mécanisme, habituellement, quelque type d'agitateur qui est utilisé pour briser la couche d'ÉCUME qui augmente à la surface dans un BIOGAZ
L'AUTOCLAVE .

F - les dispositifs versent controle du le de l'ecume
S - controlador de l'aparato de nata du la

DEUXIÈME LOI DE THERMODYNAMIQUE (GEN). La loi qui affirme cela ÉNERGIE COURANTS d'une CONCENTRATION supérieure à un inférieur
La concentration .

F - loi de la seconde de thermodynamique du la
S - TERMODINAMICA DU LEY DU SEGUNDA

LA GRAINE (BIOCON) . (SEE: INOCULUM)

F - GERME
S - SEMILLA

La SURFACE SÉLECTIVE (sol) . UNE couche de la surface spécialement adaptée pour un COLLECTEUR qui a haute RADIATION SOLAIRE ABSORPTANCE et bas EMISSION. THERMIQUE Il est utilisé sur le glacent de PLAQUES de l'AMORTISSEUR pour augmenter le collecteur
L'EFFICACITÉ .

F - SELECTIF DU VITRAGE
S - SELECTIVA DE LA SUPERFICIE

La TOUR FINANCIÈREMENT INDÉPENDANTE (vent). UNE TOUR, habituellement faite de,

Acier qui supporte un MOULIN À VENT sans l'usage de TYPE WIRES.

F - AUTOPORTEUR DU PYLONE

S - AUTOPORTANTE DU TORRE

La CHALEUR SENSIBLE (chaleur) . Qui chauffe qui, quand a ajouté ou a soustrait, résulte en un changement de la température seulement (comme a opposé à une réaction chimique ou autre).

F - chaleur sensible

S - TERMOSENSIBLE DU CALEFACCION

Le STOCKAGE de la CHALEUR SENSIBLE (chaleur). UN support de mémoire de la chaleur dans

qui l'addition ou déménagement de résultats de la chaleur seulement dans un Le température changement (par opposition à un chimique ou autre reaction) . Le support de mémoire consiste souvent en eau ou couvrent de gravier.

F - emmagasinage de chaleur sensible

S - TERMOSENSIBLE DE L'ALMACENAJE

L'OMBRAGEANT COEFFICIENT (sol) (meas). UNE méthode pour déterminer Réductions dans GAIN de la CHALEUR solaire causé par les certains genres de LE VITRAGE . qu'Il est déterminé en divisant la chaleur solaire gagnent à travers un drap de vitrer sous conditions spécifiques par le gain solaire à travers un VITRAGE couleur - DOUBLE seul sous le même conditions. L'inférieur le nombre, le plus grand la réduction dans gain de la chaleur solaire.

F - coefficient de vitrage

S - coeficiente de sombra

LE CISEAU

Le CISEAU (vent) Variations . dans VITESSE du VENT horizontale dû à la distance du vent du ground. Le supérieur le vent est précité la terre, the plus rapide il déplace à cause du frottement réduit.

F - CISAILLEMENT

S - gradiente transversal de velocidad du la del viento

La GOURMETTE du COUP (vent) (arc) . (See: GOURMETTE VIVANTE)

F - chemin de roulement

S - MOVIL DU REBORDE

Le LINCEUL (vent) (arc) (hydr) . [1] UNE structure concentrait ou dévie un ruisseau de wind. [2] UN bord profond qui joint les SEAUX dans les OVERSHOT EAU ROUES partiellement ou ROUES de la POITRINE.

F - [1] CARENAGE; [2] BACHE

S - REFUERZO

Le MOULIN À VENT ENVELOPPÉ (vent) (arc) . UN MOULIN À VENT avec un entonnoir - comme

structurent autour du bord extérieur de la RÉGION BALAYÉE

qui force vent d'une plus grande région à passer à travers le LES LAMES .

F - CARENEE DE L'EOLIENNE

S - molino de reforzado du viento

Les VOLETS (vent) (arc) . Pivoting lamelles qui sont utilisées
au lieu de TOILE À VOILE à le PRINTEMPS NAVIGUE et VOILES BREVETÉES.

F - volets

S - BASCULANTES DE L'HOJAS

La grille de lavage (alc) . UN composant d'un ALCOOL ENCORE
LA COLONNE . C'est une d'une série de grilles qui
est utilisé pour encourager le contact de liquide avec la vapeur dans
la colonne.

F - perfore de plateau

S - PERFORADA DU PLACA

Le SILICIUM CELLULE SOLAIRE (sol) . UNE CELLULE SOLAIRE a fait avec le
SILICIUM de l'élément cristallin comme partie de son conducteur.

F - solaire de la cellule une silicone du la

S - celula solaire de silicio

LA BIOMASSE SILVICULTURAL (BIOCON). BIOMASSE d'arbres.

F - biomasse de sylviculture

S - biomasa de silvicultura

Le COLLECTEUR de la POURSUITE d'AXE SEUL (sol). UN COLLECTEUR SOLAIRE
qui suit la trajectoire du soleil sur seulement un AXE.

F - capteur une poursuite du soleil autour d'un seul hache

S - colector de monoaxial du seguimiento

SEUL a FERMÉ LES VOLETS (vent) (arc). UNE VOILE qui porte des VOLETS seulement un côté du FOUET.

F - une obturation simple

S - aspa de monohoja

LE BLOUSE MOULIN

PLACEZ la SÉLECTION (gen) . Le processus de localiser le bon emplacement disponible construire ou placer une MACHINE WIND, Le ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE appareil, ou appareil du POUVOIR SOLAIRE.

F - emplacement du du du choix

S - seleccion del emplazamiento

Le DÔME du CIEL (sol) . Le ciel au-dessus de l'horizon dans tout Les directions , comme vu d'une région particulière.

F - ciel du du du dôme

S - AEREO DU DOMO

La LUCARNE (sol) . UNE ouverture du toit avec qui est couverte GLAZING et cela permet à lumière du soleil d'entrer une maison ou partagent un logement.

F - LUCARNE

S - TRAGALUZ

Les GRATTE-CIEL (vent) (arc) . (freins à air comprimé See:)

F - freins une prise d'air

S - RASCACIELOS

L'INCLINAISON (hydr) (meas) . UN calcul du COURANT du CANAL égal à le nombre de pieds une surface " tombe " ou plans inclinés descendant par 1,000 pieds de distance horizontale; aussi a exprimé dans mètres de goutte par kilomètre.

F - PENTE

S - PENDIENTE

La BOUE (biocon) . matière Solide à qui rassemble le touchent le fond d'un AUTOCLAVE.

F - BOUES

S - SEDIMENTOS

Le GAZ de la BOUE (biocon) . qu'Un nom alternatif a utilisé pour le BIOGAZ, en particulier quand le gaz est produit par eaux d'égout.

F - gaz de vidange

S - gaz de lodo

L'ÉCLUSE (hydr) . UN CANAL synthétique ou voie navigable conduire arrosent à une ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE device. généralement Il en a un ou portes plus réglables régler le COURANT d'eau.

F - canal un vannes

S - ESCLUSA

SLUICeway (HYDR) . (SEE: SLUICE)

F - D'ECLUSE DU CHENAL

S - SAETIN

La SUSPENSION (biocon) . La matière du semisolid dans un BIOGAZ
L'AUTOCLAVE qui consiste en BIOMASSE a mélangé avec l'eau.

F - BOUE
S - FANGO

Le MOULIN de la BLOUSE (vent) (arc) . L'équivalent bois de construction - encadré
à

la TOUR MILL. que Le cadre du moulin de la blouse est généralement
a couvert avec aborder pour le protéger du temps.

F - MOULIN UN PIVOTANTE DE LA CALOTTE
S - MOLINO UN HOLANDESA DU LA
FUMEZ LA CHAMBRE

FUMEZ la CHAMBRE (chaleur) . La section dans un TUYAU DE CHEMINÉE de cheminée qui
est précité la DOUCHE FROIDE directement.

F - conduite de fumee
S - camara d'humo

La soude (biocon) . UNE BASE contrôlait le pH
(HYDROGÈNE POTENTIEL) . C'est utile dans maintenir le pH
équilibrant dans un AUTOCLAVE du BIOGAZ, et à un quelque peu moindre
Le degré dans ALCOOL S'ARRÊTE.

F - carbonate de sodium
S - carbonato de sodio

L'AMORTISSEUR SOLAIRE (sol) . UN drap de matière, habituellement cuivrez,

L'aluminium , ou acier de qui forme la surface un SOLAIRE
LE COLLECTEUR . Il rassemble et retient RADIATION SOLAIRE,
qui est passé à un MOYEN du transfert de chaleur.

F - SOLAIRE DE L'ABSORBEUR

S - absorbente solaire

L'ABSORPTION SOLAIRE (sol) . L'absorption de RADIATION SOLAIRE
par une matière.

F - solaire de l'absorption

S - absorcion solaire

L'ALTITUDE SOLAIRE (sol) . l'angle de Le soleil au-dessus de l'horizon,
comme mesuré dans un avion vertical.

F - SOLEIL DU DU DE LA HAUTEUR

S - altura solaire

L'ARCHITECTURE SOLAIRE (sol) . (See: DESSIN SOLAIRE PASSIF)

F - solaire de l'architecture

S - arquitetura solaire

La COLLECTION SOLAIRE (sol) . UN groupe de COLLECTEURS SOLAIRES ou
MODULES PHOTOVOLTAÏQUES.

F - SOLAIRE DU PANNEAU

S - conjunto solaire

L'AZIMUT SOLAIRE (sol) . L'angle horizontal entre le soleil
et sud dû dans l'hémisphère du nord, ou entre le

Soleil et nord dû dans l'hémisphère. du sud (Syn:
qui porte l'angle)

F - SOLEIL DU DU DE L'AZIMUT

S - azimut solaire

La PILE SOLAIRE (sol) . UNE PILE à travers qui est chargée
LES ÉLÉMENTS PHOTOÉLECTRIQUES .

F - solaire du tas

S - bateria solaire

Le SÉCHEUR d'ARMOIRE SOLAIRE (sol) . (See: SÉCHEUR de la RÉCOLTE SOLAIRE)

F - chambre de solaire du sechage

S - secador solaire de gabinete

La CELLULE SOLAIRE (sol) . (élément photoélectrique See:)

F - SOLAIRE DE LA CELLULE

S - celula solaire

DÉCLINAISON SOLAIRE

La COUCHE SOLAIRE (sol) . APPARTEMENT NOIR PEINTURE ou quelque autre
substance ABSORPTIVE qui est appliquée à l'AMORTISSEUR
PLATE d'un COLLECTEUR SOLAIRE l'aider à absorber, plutôt,
que reflétez, lumière du soleil.

F - ANTIREFLET DE LA COUCHE

S - revestimiento solaire

Le COLLECTEUR SOLAIRE (sol) . UN appareil qui assemble et accumule

RADIATION SOLAIRE produire heat. Nearly tout solaire
Les collecteurs ont une couche de VITRER pour piéger la chaleur en haut
qui est passé dans le collector. Sous le vitrage
est une PLAQUE de l'AMORTISSEUR solaire à qui transfère la chaleur un
Le transfert de chaleur MEDIUM. Le moyen peut être de l'air, arrosez, un
solution antigel, ou autre substance(s).

F - SOLAIRE DU CAPTEUR

S - colector de radiacion solaire

QUÊTEUR CONNECTIONS SOLAIRE (sol). Entrées et débouchés
qui mène à et de COLLECTEURS SOLAIRES et connecter le
Collecteurs avec apparatus. apparenté Dans le cas d'eau
Réservoirs qui répètent de l'eau à collecteurs, il y aura
un débouché près le fond du réservoir et une entrée près
le sommet du tank. Likewise, il y aura une entrée
près le fond du collecteur et un débouché près le
surmontent du collecteur.

F - les raccordements versent capteurs

S - conexiones del colector solaire

QUÊTEUR EFFICIENCY SOLAIRE (sol) (meas). Le total SOLAIRE
RADIATION pendant qui est incident sur un COLLECTEUR un
période du temps spécifique.

F - RADIATIF DU RENDEMENT

S - rendimiento del colector solaire

Le CONCENTRATEUR SOLAIRE (sol) . La partie d'un COLLECTEUR SOLAIRE

qui concentre lumière du soleil sur une surface de l'AMORTISSEUR.

F - SOLAIRE DU CONCENTRATEUR

S - concentrador solaire

La CUISINIÈRE SOLAIRE (sol) . UN terme général pour le beaucoup de types de appareils de la cuisine PROPULSÉS SOLAIRES.

F - SOLAIRE DU CUISEUR

S - calor du por du cocina solaire

Le REFROIDISSEMENT SOLAIRE (sol) . UN SYSTEM SOLAIRE baissait le Température dans une pièce ou un appareil.

F - SOLAIRE DU REFROIDISSEMENT

S - enfriamiento solaire

Le SÉCHEUR de la RÉCOLTE SOLAIRE (sol) . Un appareil qui utilise SOLAIRE RADIATION sécher du riz, grain, fruit, légumes, ou autres nourritures.

F - les solaire du sechoir versent recoltes

S - secador alimentos du para solaire

Le SÉCHEUR de la RÉCOLTE SOLAIRE (sol) . Un appareil qui utilise SOLAIRE RADIATION sécher du riz, grain, fruit, légumes, ou autres nourritures.

F - les solaire du sechoir versent recoltes

S - secador alimentos du para solaire

La DÉCLINAISON SOLAIRE (sol) . L'angle du soleil nord ou

Sud du plane. équatorial plus que C'est si au nord de l'avion, et moins si vers le sud de l'avion.

F - SOLAIRE DU DECLINAISON

S - declinacion solaire

LE PLAT SOLAIRE

Le PLAT SOLAIRE (sol) . (See: PLAT PARABOLIQUE)

F - SOLAIRE DU MIROIR

S - parabolico du réflecteur

Le DISTILLAT SOLAIRE (sol) . Le produit qui résulte de SOLAIRE

LA DISTILLATION .

F - SOLAIRE DU DISTILLAT

S - destilado solaire

La DISTILLATION SOLAIRE (sol) . UN processus dans qui ÉNERGIE SOLAIRE est piégé et faisait évaporer de l'eau impure ou salée.

que La vapeur de l'eau CONDENSE comme eau distillée qui peut être a utilisé pour boire ou pour les autres usages.

F - solaire de la distillation

S - destilacion solaire

Le SÉCHEUR SOLAIRE (sol) . Tout appareil à qui utilise RADIATION SOLAIRE enlèvent l'humidité d'un substance. (Voyez aussi: RÉCOLTE SOLAIRE

LE SÉCHEUR)

F - SOLAIRE DU SECHOIR

S - secador solaire

Le SÉCHAGE SOLAIRE (sol) . (See: SÉCHEUR SOLAIRE)

F - sechage solaire de l'energie pair

S - energia du por du secado solaire

L'ÉLECTRICITÉ SOLAIRE (sol) Électricité . de qui est produite
sources. D'ÉNERGIE SOLAIRE (Voyez aussi: PROCESSUS PHOTOVOLTAÏQUE;
L'ÉLÉMENT PHOTOÉLECTRIQUE)

F - SOLAIRE DE L'ELECTRICITE

S - electricidad solar

L'ÉNERGIE SOLAIRE (sol) . que Le rayonnement électromagnétique a produit
par le soleil. que l'énergie Solaire peut être convertie à utile
forme d'ÉNERGIE à travers le PROCESSUS PHOTOVOLTAÏQUE, THERMIQUE,
La CONVERSION , ou à travers concentrateurs du surchauffage
et COLLECTORS. que l'énergie Solaire est habituellement initialement
a capturé dans la forme de chaleur, et est utilisé par conséquent le mieux
pour une variété de chauffer purposes. Cela peut être fait
à travers l'usage de COLLECTEURS SOLAIRES et CUISINIÈRES SOLAIRES.
dans que la RADIATION SOLAIRE peut aussi être convertie directement
énergie électrique à travers l'usage d'éléments photoélectriques.

F - SOLAIRE DE L'ENERGIE

S - energia solar

Le GLOBE DE L'OEIL SOLAIRE (sol) . UN type de COLLECTEUR de l'ENRICHISSEMENT DE
LES MINERAIS SOLAIRE

qui utilise une LENTILLE FRESNEL pour concentrer RADIATION SOLAIRE
sur un élément photoélectrique.

F - SOLAIRE DU BULBE

S - foco solaire

La CHAUDIÈRE SOLAIRE (sol) . qu'UN CONCENTRATEUR SOLAIRE produisait high même temperatures. Also à qu'un appareil solaire a utilisé obtiennent des surchauffages en concentrant les rayons du soleil sur un petit receveur.

F - quatre solaire

S - horno solaire

IRRADIANCE SOLAIRE

Le GAIN SOLAIRE (sol) . La partie de la provision de la chaleur d'un bâtiment, ou une charge supplémentaire pour refroidir, le that est fourni par RADIATION SOLAIRE dans qui frappe le bâtiment ou laissez-passé il à travers fenêtres.

il à travers fenêtres.

F - SOLAIRE DE L'APPORT

S - energia du la du por du ganancia solaire

Le SÉCHEUR du GRAIN SOLAIRE (sol) . (See: SÉCHEUR de la RÉCOLTE SOLAIRE)

F - les solaire du sechoir versent cereales

S - secador solaire de granos

La SERRE SOLAIRE (sol) . dessins de serre Spécifiques qui

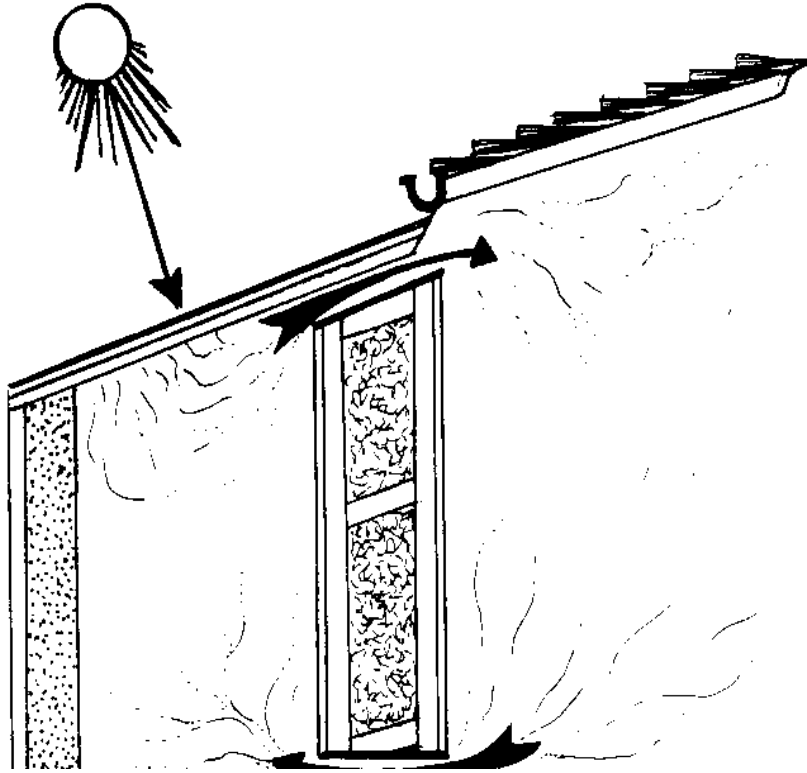
prennent en considération principes de base de PASSIF SOLAIRE
LE CHAUFFAGE . Increasingly, les serres solaires sont
a attaché à dwellings. chaleur En excès de la serre
traverse dans l'habitation la CONVECTION de l'air et
CONDUCTANCE THERMIQUE d'un mur mutuel.

F - SOLAIRE DE LA SERRE

S - invernadero solaire

<CHIFFRE>

10p117.gif (486x486)



Le CHAUFFAGE SOLAIRE (sol) . L'usage d'un SYSTEM SOLAIRE élever la température dans une pièce ou un appareil.

F - SOLAIRE DU CHAUFFAGE

S - calefaccion solaire

IRRADIANCE SOLAIRE (sol) . Le montant total de SOLAIRE RADIATION qui frappe une région donné.

F - solaire de l'irradiation

S - irradiancia solaire

SOLAIRE SUR

Le FOUR SOLAIRE (sol) . Un four qui compte sur RADIATION SOLAIRE comme sa source d'ÉNERGIE.

F - quatre solaire

S - horno solaire

L'ÉTANG SOLAIRE (sol) . UN corps peu profond d'eau salée avec un noircissent ou bottom. sombre Quand incident RADIATION SOLAIRE pénètre l'eau, quelques-uns est absorbé par le arrosent. However, une grande proportion de la radiation, arrive à le fond du pond. There qu'il est absorbé, qui chauffe le surface. inférieur La surface inférieure dans tour chauffe l'eau à côté de lui, lequel peut être utilisé comme alors un source D'ÉNERGIE à travers l'usage de CHALEUR EXCHANGERS. Le La salinité d'étang devrait augmenter avec sa profondeur.

F - SOLAIRE DU BASSIN

S - charca solaire

La PLACE SOLAIRE (sol) . L'emplacement du soleil dans le ciel pendant les ÉQUINOXES, basé sur la latitude du

L'observateur . de que la place Solaire est déterminée par la valeur l'ALTITUDE SOLAIRE et l'AZIMUT SOLAIRE.

F - soleil du du de la place

S - posicion solaire

Le POUVOIR SOLAIRE (sol) . Le taux à qui chutes de l'ÉNERGIE SOLAIRES sur une région. que La région est donnée quant à la totalité habituellement Le Monde .

F - SOLAIRE DE LA PUISSANCE

S - potencia solaire

La POMPE SOLAIRE (sol) . UNE pompe qui opère sur ÉNERGIE SOLAIRE, non plus par un processus PHOTOVOLTAÏQUE ou par un system thermique dans qu'un FLUIDE a chauffé par les promenades du soleil une TURBINE ou Piston qui propulse la pompe.

F - SOLAIRE DE LA POMPE

S - bomba solaire

La RADIATION SOLAIRE (sol) . l'ÉNERGIE RADIANTE a reçu du Le soleil , d'exposition directe et diffuse ou a reflété La lumière du soleil .

F - SOLAIRE DU RAYONNEMENT

S - radiacion solaire

Le RÉFLECTEUR SOLAIRE (sol) . UN appareil qui reflète SOLAIRE
LA RADIATION .

F - SOLAIRE DU REFLECTEUR

S - réflecteur solaire

La RÉFRIGÉRATION SOLAIRE (sol) . UN processus dans qui SOLAIRE
La RADIATION est utilisée pour fournir l'ÉNERGIE de la CHALEUR pour activer un
qui refroidit le processus.

F - solaire de la réfrigération

S - refrigeracion solaire

Le sel marin (sol) SEL . obtenu par DISTILLATION SOLAIRE de
L'eau salée .

F - SOLAIRE DU SEL

S - sel solaire

SYSTEM SOLAIRE

La DOUCHE SOLAIRE (sol) . UN bain de la douche qui utilise une EAU SOLAIRE
APPAREIL DE CHAUFFAGE fournir eau chaude.

F - douchez-vous solaire

S - ducha solaire

Le SÉLECTIONNEUR d'EMPLACEMENT SOLAIRE (sol) (meas). UNE transparence circulaire,
semblable à une carte qui est utilisée pour déterminer des places solaires
et calcule la projection d'une ombre.

F - dispositif de sélection de solaire du l'emplacement

S - seleccionneur del emplazamiento solaire

L'APPAREIL DE CHAUFFAGE de l'ESPACE SOLAIRE (sol) . UN system CHAUFFANT SOLAIRE
qui

chauffe FLUIDE sur une surface du métal noire sous qui est
LE VITRAGE . Le fluide chauffé peut être circulé pendant le
Le jour et a entreposé le soir.

F - appareil d'individuel du solaire du chauffage

S - espacial du calentador solaire

Le SPECTRE SOLAIRE (sol) . La distribution totale d'électromagnétique

La RADIATION a émis du sun. que C'est habituellement

a inscrit moins ces longueurs d'onde par qui sont absorbées le

L'atmosphère . sur terre, cela monte à approximativement 420 billion

KILOWATT HEURES de POUVOIR SOLAIRE annuellement.

F - solaire du spectre

S - espectro solaire

La CUISINIÈRE de la VAPEUR SOLAIRE (sol) . (See: INSULATED CUISINIÈRE de la
VAPEUR)

F - solaire de l'autoclave

S - horno de vapeur solaire

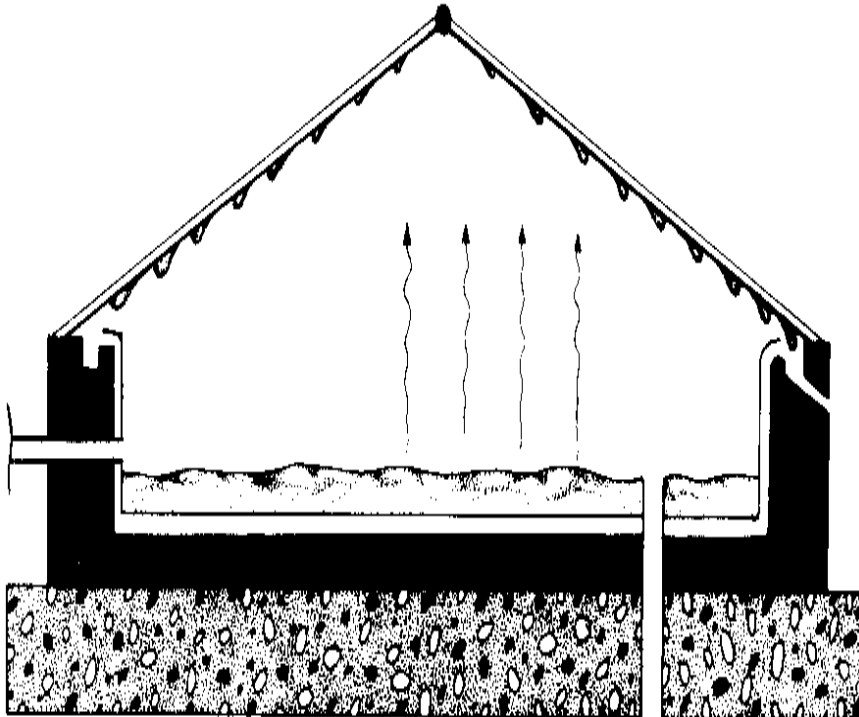
SOLAIRE ENCORE (sol) . qu'UN appareil a utilisé pour DISTILLATION SOLAIRE.

F - SOLAIRE DE L'ALAMBIC

S - alambique solaire

<CHIFFRE>

10p119.gif (486x486)



SYSTEM SOLAIRE (sol) . Tout chauffage, refroidissement, ou system du POUVOIR qui utilise l'ÉNERGIE a produit par le soleil.

F - SOLAIRE DU SYSTEME

S - sistema solaire

LE CHAUFFE-EAU SOLAIRE

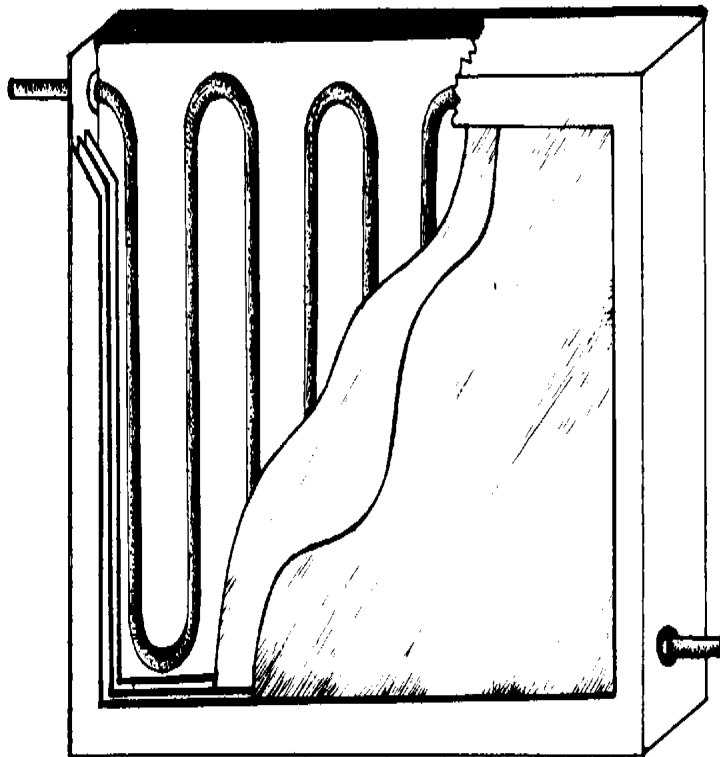
Le chauffe-eau SOLAIRE (sol) . UN chauffe-eau de qui dépend ÉNERGIE RADIANTE du soleil comme sa source d'énergie.

F - SOLAIRE DU CHAUFFAGE-EAU

S - calentador d'agua solaire

<CHIFFRE>

10p120.gif (437x437)



flat-plate solar water heater (cutaway view)

La SOLIDITÉ (vent) (meas) . La proportion de la surface de la LAME Région à la RÉGION BALAYÉE d'un ROTOR.

F - coefficiente de solidite

S - SOLIDEZ

LE SOLIDS RÉTENTION TEMPS (BIOCON) (MEAS). (DÉTENTION SEE: TIME)

F - temps de solides du des de la rétention

S - periodo de retencion de solidos du los

Le GASPILLAGE SOLIDE (biocon) . Waste matière dans un état solide, tel qu'est trouvé dans maisons, activités commerciales, plantes municipales, etc. Beaucoup de gaspillages solides sont utiles dans processus BIOCONVERSION.

F - SOLIDES DU DECHETS

S - SOLIDOS DU DESPERDICIOS

La SOLUBILISATION (biocon) . Le premier de trois étapes dans le DIGESTION ANAÉROBIE de matières organiques dans qui le complexe Protéines , HYDRATES DE CARBONE, CELLULOSE, graisses, et huiles sont dissous par ENZYMES. Cette HYDROLYSE transforme le Composés complexés dans acides aminés simples, simple Sucres , acides gras, et glycerol. Les composés simples sont rents dans une forme qui est dissoute facilement et peut traverser les murs cellulaires de l'acid-forming BACTÉRIES être FERMENTÉ.

F - SOLUBILISATION

S - SOLUBILIZACION

Le pare-étincelle (impl) . Masquer, paille de fer, ou autre substance(s poreux) cela est placé dans la distribution joue d'un AUTOCLAVE du BIOGAZ ou GÉNÉRATEUR du gaz pauvre. Ils préviennent une étincelle ou flambent de passer en arrière le jouent et causer une explosion.

F - épluchez etincelle

S - PARACHISPAS

L'ONDE CARRÉ

Les POTEAUX (vent) . Les cadres qui étendent de l'ARBRE du VENT de une MACHINE du VENT supporter les VOILES.

F - soutien-gorge [1]

S - [1] LARGUEROS; [2] VARILLAJE

Le poids spécifique (gen) . La proportion du poids d'un volume donné d'une substance à un volume égal d'air ou arrosent à une température donné et pressure. Le spécifique La gravité qui peut être mesurée par un HYDROMÈTRE indique la CONCENTRATION d'une substance dans une solution.

(Voyez aussi: PROOF).

F - DENSITE

S - ESPECIFICA DU GRAVEDAD

LA VITESSE SPÉCIFIQUE (HYDR) (MEAS). La vitesse à qui un donné

écrivent à la machine de COUREUR dans une TURBINE opérerait si c'était a réduit dans dimension pour produire un CHEVAL proportionnellement sous un un pied (30.48 centimètre) HEAD. Ce s'hâtent ou la vélocité est exprimée dans les révolutions par La minute . Il est utilisé pour déterminer le type adéquat de Turbine installer à une PLANTE de l'énergie hydraulique sous conditions donné.

F - SPECIFIQUE DE LA VITESSE

S - ESPECIFICA DU VELOCIDAD

DÉPENSÉ BRASSEZ (alc) . que Les semisolid BRASSENT, sans l'ALCOOL, FERMENTATION suivante et DISTILLATION.

F - residu de distillation

S - VINAZAS

LA SUSPENSION PASSÉE (BIOCON) . (EFFLUENT SEE:)

F - EPUISEE DE LA BOUE

S - USADO DU FANGO

Le DÉVERSOIR (hydr) . UN passage sur ou autour d'un CANAL ou BARRAGE à travers que l'eau en excès peut s'échapper.

F - DEVERSOIR

S - VERTEDERO

LE TABLIER DU DÉVERSOIR (HYDR) . (DÉVERSOIR SEE:)

F - DEVERSOIR DU DU DU CHENAL

S - paramento del vertedero

LE CANAL DU DÉVERSOIR (HYDR) . (DÉVERSOIR SEE:)

F - deversoir du du du canal

S - vertedor de canal

La VOILE de la SOURCE (vent) (arc) . avec qu'UNE LAME de MOULIN À VENT est allée parfaitement

VOLETS qui sont contrôlé par les printemps.

F - AILE UN RESSORTS

S - aspa de resorte

L'onde carré (vent) . UN type de courant alternatif (c.a),

a produit par ONDULEURS bas-prix, transistorisés qui peuvent

Que soit utilisé pour plus plus, mais pas tout, appareils du c.a.

F - RECTANGULAIRE DE L'ONDE

S - CUADRADA DE L'ONDA

S - ROTOR

S - ROTOR (vent) see: . ROTOR SAVONIUS)

F - rotor de Savonius

S - rotor S

Le TAS (constr) . UNE CHEMINÉE ou l'autre couloir a conçu à déchargent fumée d'un poêle, four, chaudière, etc.,

F - corps de cheminee

S - canon

L'EFFET du TAS (chaleur) . L'impulsion d'un gaz chauffé augmenter à travers un passage vertical, tel qu'une CHEMINÉE.

F - effet de cheminee

S - efecto d'humero

Le GAZ du TAS (chaleur) Gaz . qui résultent de combustion qui passent une CHEMINÉE.

F - gaz de cheminee

S - gaz de chimenea du la

La STAGNATION (sol) . La condition dans qui peut être atteinte un COLLECTEUR SOLAIRE quand le soleil brille sur l'appareil et aucun FLUIDE ne coule à travers it. Le résultant haut Les températures peuvent endommager le COLLECTEUR.

F - stagnation

S - ESTANCACION

L'AMIDON (alc) (chem) . UN HYDRATE DE CARBONE blanc, insipide, solide ([C.sub.6][H.sub.10][O.sub.5]) l'Amidon . est un composant majeur de beaucoup récoltes agricoles, tel que pommes de terre, grains, etc., cela sont utilisés pour produire de la GLUCOSE.

F - AMIDON

S - ALMIDON

Le DÉMARRAGE (biocon) . Le processus d'ajouter INOCULUM à un Le BIOGAZ AUTOCLAVE afin que l'autoclave commence à fonctionnent.

F - mise en marche

S - puesta en marcha

La VITESSE du DÉMARRAGE (vent) (meas). La VÉLOCITÉ du VENT à qui un WIND que la MACHINE commence à tourner.

F - vitesse de mise en marche

S - velocidad de puesta en marcha

La hauteur de refoulement pompage (hydr) . La hauteur verticale de la surface d'un corps d'eau à la sortie d'eau de la DÉCHARGE PIPE d'une TURBINE.

F - D'ELEVATION DE LA HAUTEUR

S - altura d'elevacion

L'UNITÉ DU POUVOIR DE LA PÉDALE STATIONNAIRE (GEN). (SEE: PÉDALE POUVOIR)

F - d'entraînement du stationnaire de l'appareil pedales pair

S - unidad de rendimiento del inmovil de la pédale

La machine à vapeur (geo) (auto) . Un moteur dans qui la mécanique forcent de vapeur est utilisé comme une force moteur pour conduire Machinerie , etc.,

F - MOTEUR UNE VAPEUR

S - moteur de vapeur d'agua

STOCK

Le GAZ de la VAPEUR (geo) vapeur surchauffée . comme qui est utilisée un source D'ÉNERGIE. Steam de que le gaz est obtenu habituellement sources GÉOTHERMIQUES.

F - SURCHAUFFEE DE LA VAPEUR

S - gaz d'agua

La turbine à vapeur (gen) (geo) . UNE TURBINE par qui est conduite vapeur en expansion ou asphyxie par la vélocité plutôt alors ou pèsent d'eau.

F - turbine une vapeur

S - turbina de vapeur

ENCORE (gen) (alc) . [1] Un appareil pour DISTILLATION qui consiste en un vaisseau fermé à l'origine dans qui la solution être distillé est aussi heated. Il inclut des mécanismes condenser la vapeur qui est produced. [2] Un ALCOOL distillation unité qui consiste en un récipient chauffer du MASH, une COLONNE de la DISTILLATION séparer le arrosent de l'alcool, et un CONDENSEUR convertir ALCOOL VAPEURS dans liquide.

F - ALAMBIC

S - ALAMBIQUE

STILLAGE (alc) . UN mélange de GASPILLAGES SOLIDES non - fermentables et eau dans qui restent un ENCORE après que l'ALCOOL soit a enlevé par DISTILLATION. Stillage peut être utilisé comme un alimentation animale.

F - residus de distillation non - fermentable

S - RESIDUOS

ENCORE COUVREZ (ALC) . (CLOCHE SEE:)

F - calotte de barbotage

S - casquete d'alambique

ENCORE COLUMN(alc) (impl) . UN composant d'un ALCOOL ENCORE

qui est utilisé pour séparer l'ALCOOL du MASH et

arrosent. que La colonne immobile consiste en grilles de lavage, BULLE,
CAPS, et un DOWNCOMER.

F - colonne de distillation

S - columna d'alambique

Le MOTEUR STIRLING (auto) . Un moteur de la combustion externe dans
que l'air est chauffé alternativement et refroidi conduire un

Le piston en haut et l'Hydrogène down. est utilisé au lieu d'air dans
quelque plus nouveau models. que Le moteur Stirling peut dans quelques cas
est nonpolluting et plus effectif que l'interne

Le combustion moteur.

F - moteur de Stirling

S - moteur Stirling

REMUER (biocon) . Agitating ou mélanger la SUSPENSION un

Le BIOGAZ DIGESTER. Stirring les aides préviennent l'intensification de l'ÉCUME
et

encourage la production du MÉTHANE.

F - VAGUAGE

S - AGITACION

La RÉSERVE (vent) (arc) . [1] UNE barre qui est utilisée pour supporter un
LA MOULIN À VENT VOILE. [2] UN POTEAU conique qui traverse
la FIN de l'ÉLECTION d'un moulin à vent, supporter une paire de voiles.
(SYN: SAILSTOCK)

F - FUT

S - BARRA

LE STOCKAGE

LE STOCKAGE (GEN) . (SEE: STOCKAGE D'ÉNERGIE)

F - emmagasinage

S - ALMACENADO

La capacité de mémoire (gen) . Le montant total d'ÉNERGIE qui un
Le system est capable de tenue pour usage plus tard.
(Voyez aussi: STOCKAGE D'ÉNERGIE)

F - capacite d'emmagasinage

S - capacidad d'almacenado

La STRATIFICATION (sol) . Dans CHAUFFAGE SOLAIRE, variations de la température
qui se produit dans une substance ou un area. Le plus haut
Les températures sont trouvées au-dessus plus haut et températures plus fraîches
sont trouvés inférieur vers le bas.

F - stratification

S - ESTRATIFICACION

L'ÉQUIPEMENT FRAPPANT (vent) (arc) . que Le mécanisme a utilisé avec BREVET

SAILS appliquer la pression à SHUTTERS. Il consiste d'un qui frappe tringle qui traverse la longueur du VENT L'ARBRE . sur que La tringle est opérée par une chaîne sans fin que les poids sont hung. Le nombre de poids est déterminé par la force du vent.

F - EMBRAYAGE

S - engranaaje de contacto

La colonne d'affinage (alc) . La section de la COLONNE IMMOBILE dans que la CONCENTRATION de l'ALCOOL dans le DISTILLAT est a augmenté et la solution initiale est decreased. (Syn: La bière colonne)

F - COLONNE UN DESESENCIER

S - columna de destilacion

Le BARRAGE SUBMERGÉ (hydr) . Une obstruction sous-marin qui détourne de l'eau dans un CANAL.

F - immerge du barrage

S - SUMERGIDO DU VERTEDERO

Le SUBSTRAT (bio) (biocon) . [1] Le FEEDSTOCK particulier Composant qui est utilisé par les bactéries pour encourager leur Augmentation et metabolism. Le composant est souvent un compound. particulier [2] matières organiques à qui est utilisé produisent du MÉTHANE dans un BIOGAZ DIGESTER. (Voyez: LA SUSPENSION)

F - SUBSTRAT

S - SUBESTRATO

Le SACCHAROSE (alc) (chem) . UN SUCRE FERMENTABLE ([C.sub.12][H.sub.22]
[O.sub.11]) cela
est trouvé dans nature communément.
F - saccharose
S - SUCROSA

L'ANÉMOMÈTRE de la SUCCION (vent) (meas). UN appareil qui mesure
WIND VÉLOCITÉ d'après le degré de gaz d'échappement causé
quand le vent est soufflé à travers ou à travers un tube.
F - anémomètre une aspiration
S - anemometro de succion
LE SOLEIL PANIER

L'acide sulfurique (alc) (chem) . UN fort ACIDE à qui est utilisé
augmentent l'acidité, et donc inférieur le pH (POTENTIEL
L'HYDROGÈNE), dans un ALCOOL ENCORE.
F - SULFURIQUE DE L'ACIDE
S - SULFURICO DE L'ACIDO

Le CALCULATEUR de l'ANGLE du SOLEIL (sol) (meas). UN ensemble de transparent
courbe et revêtements qui disent où le soleil est dans le
Le ciel et cela donne autre ALTITUDES. SOLAIRE (Voyez: SOLAR
SITE SÉLECTIONNEUR)
F - SOLAIRE DU D'ANGLE DU CALCULATEUR
S - calculador del angulo solaire

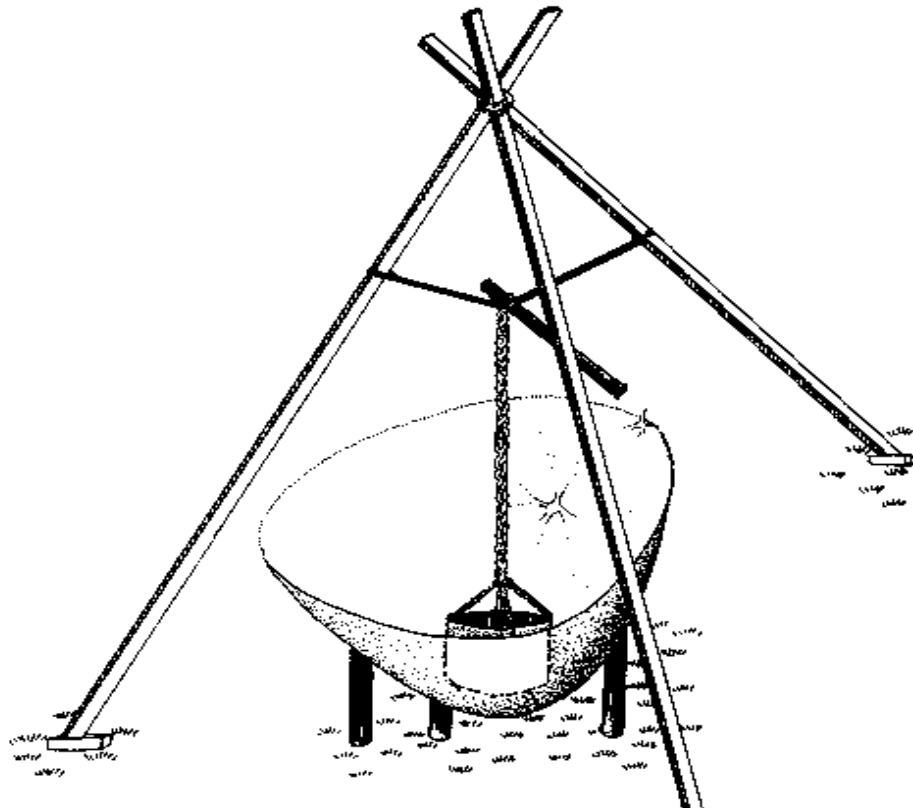
Le PANIER du SOLEIL (sol) . UNE CUISINIÈRE SOLAIRE dans la forme d'un profond
LA PARABOLE . Cette cuisinière peut être un panier tissé réglé avec un
matière réflectrice.

F - SOLAIRE DU PANIER

S - cesto solaire

<CHIFFRE>

10p125.gif (486x486)



L'EFFET DU SOLEIL

L'EFFET du SOLEIL (sol) (meas) . Le montant de chaleur du soleil qui a tendance à chauffer un espace clos.

F - SOLAIRE DE L'EFFET

S - efecto solaire

Le SOLEIL GÂCHAGE (sol) . UN system chauffant qui implique un journée considerable GAIN SOLAIRE et un efficace distribution system, mais qui généralement manques un STOCKAGE fonctionnent.

F - dispositif de répartition de solaire du l'energie

S - atemperacion solaire

L'APPAREIL de la SOLEIL - POURSUITE (sol) (impl). UN appareil a attaché à un COLLECTEUR SOLAIRE de qui automatiquement tourne le visage le Collecteur vers le soleil.

F - dispositif de soleil du du de la poursuite

S - dispositivo de seguimiento solaire

SURNAGEANT (biocon) . La portion liquide de la SUSPENSION qui flotte la BOUE dans un AUTOCLAVE du BIOGAZ au-dessus.

F - surnageante de la fraction

S - SOBRENATATIL

CLAPOTEZ la PLAQUE (vent) . UN ensemble du disque obliquement sur une rotation L'AXE . qu'Il effectue comme une CAME pour convertir le mouvement rotationnel

dans en haut et en bas mouvement.

F - oscillant de plateau

S - OSCILANTE DU PLATO

Le BALAYAGE (vent) (arc) . (See: SAIL)

F - BALAYAGE

S - BARRER

La RÉGION BALAYÉE (vent) (meas) . La région dans un avion qui est perpendiculaire au vent à travers qui un Moulin à vent

Le LAMES laissez-passer. de que La région est définie par la circonférence le cercle formé par les lames tournantes, et est un comptent déterminer le montant de POUVOIR du VENT disponible du vent.

F - balayee de zone

S - barrida de région

Le POT du BALANCEMENT (vent) (arc) . UNE pivotant portée qui est a utilisé pour supporter l'ARBRE du VENT d'un MOULIN À VENT quelquefois.

F - PIVOTANT DU PALIER

S - PIVOTANTE DU COJINETE

Le POINT de l'ÉPÉE (vent) (arc) . Le montant qu'une TOILE À VOILE est a roulé ou a PRIS pour réduire son exposition au vent.

Ce terme fait référence à la fin pointue sur un a pris VOILE.

(Voyez aussi: REEFING)

F - lot de ris

S - punto de recogida

L'ONDULEUR SYNCHRONE (elec) (vent). Un dispositif électronique qui peut être utilisé avec un GÉNÉRATEUR du VENT, convertir, Le courant continu (c.c.) à courant alternatif (c.a), mais qui doit être propulsé par une autre source du c.a.

F - SYNCHRONE DE L'INVERSEUR

S - SINCRONICO DU CONVERTIDOR

T

La SURFACE du TAMBOURIN (sol) . UN nickel noir SURFACE SÉLECTIVE qui enduit cela typiquement absorbe 90 pour cent du qui entre RADIATION SOLAIRE mais qui rayonne seulement approximativement 10 pour cent autant de radiation que serait émis par un manteau de PEINTURE NOIRE PLATE.

F - surface de tambourin

S - tambourin de la superficie

La QUEUE (vent) . UN morceau plat de tôle qui est attachée à l'extension du WINDSHAFT d'un WINDMILL. Le rabotent de la queue est normalement perpendiculaire au vent donc la queue peut intercepter des changements dans direction du vent et retournent le ROTOR pour faire face au wind. (Syn: La girouette)

F - empennage

S - punta del aspa

FILEZ la PERCHE (vent) (arc) . Le projetant POTEAU tournait un

MOULIN À VENT qui n'est pas équipé avec ENROULER automatique s'embraient.

F - plus nu de file

S - saliente del aspa

TAILRACE (hydr) . Le CANAL du basculement d'une ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE SYSTEM . C'est cette section d'une COURSE qui est en aval d'un appareil de l'énergie hydroélectrique.

F - D'AVAL DU BIEF

S - canal de descarga

TAILWATER (hydr) . Water qui passe dans un basculement en arrière CHANNEL après qu'être appliqué à un appareil de l'ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE.

F - D'AVAL DE L'EAU

S - agua de descarga

TAILWATER LEVEL (HYDR) (MEAS) . La profondeur du TAILWATER comme mesuré à un point de la référence sur sa surface.

F - niveau de d'aval du l'eau

S - nivel de descarga du la

TAILWINDED (vent) . La condition quand un MOULIN À VENT est attrapé par un changement soudain dans direction du vent qui exerce contraignent sur le côté mal de l'assemblée de la VOILE.

F - un arriere de la prise d'air

S - viento de l'escroquerie de coca

THERMIQUE (gen) . qui doit faire avec l'usage ou production de chauffent. Also toute réaction causée par la chaleur.

F - THERMIQUE

S - TERMICO

Le DROIT D'ENTRÉE THERMIQUE (chaleur) (meas). Le montant total de Btux qui un pied carré (929 centimenters du carré) d'une surface admettra en une heure.

F - thermique du droit d'entrée

S - TERMICA DE L'ADMISION

LE COLLECTEUR THERMIQUE

Le COLLECTEUR THERMIQUE (sol) . (COLLECTEUR See:)

F - THERMIQUE DU CAPTEUR

S - TERMICO DU COLECTOR

La CONDUCTANCE THERMIQUE (chaleur) (meas). Le montant de chaleur qui traversera un montant donné de matière dans un donné montent de temps, et avec une différence de la température unitaire a maintenu entre les surfaces de la matière sous Uniforme et conditions stables.

F - thermique de la conductance

S - TERMOCONDUCTANCIA

La conduction de la chaleur (chaleur) transfert de chaleur . par contact direct d'une substance à une autre d'une température inférieure.

F - transmission de chaleur
S - TERMOTRANSMISION

La conductivité calorifique (chaleur) (meas). La capacité d'un
Matière conduire heat. Il est mesuré dans communément
Unités de CONDUCTANCE THERMIQUE.
F - THERMIQUE DU CONDUCTIVITE
S - TERMOCONDUCTIBILIDAD

Le rendement thermique (chaleur) (meas). UN pourcentage qui indique
la chaleur disponible qui est convertie à utile
Les buts . Le rendement thermique est utilisé pour évaluer du bois - conservant
Poêles et nombreux autres appareils.
F - THERMIQUE DU RENDEMENT
S - TERMORENDIMIENTO

L'énergie thermique (chaleur) ÉNERGIE . de chaleur.
F - THERMIQUE DE L'ENERGIE
S - TERMOENERGIA

Le DÉCALAGE THERMIQUE (meas) . que Le temps a exigé pour la température
d'une région arriver à cela d'une région adjacente, non plus par
qui chauffe ou cooling. par exemple, le temps a exigé pour
température de l'air d'intérieur arriver à la glacière à l'extérieur d'air
La température quand il n'y a pas de chaleur supplémentaire ajoutée à
la maison; ou le temps a exigé pour la surface intérieure
d'un MUR TROMBE arriver à la température de l'extérieur

glacent qui est exposé au soleil.

F - retardez thermique

S - TERMICO DU RETARDO

La MASSE THERMIQUE (gen) Matière . ou masse de dimension suffisante et densité entreposer heat. les murs de masse Thermiques sont souvent a utilisé dans bâtiments qui utilisent le CHAUFFAGE SOLAIRE PASSIF Techniques et CIEL de la NUIT RADIATION. (Voyez aussi: TROMBE LE MUR)

F - THERMIQUE DE LA MASSE

S - TERMICA DU MASA

Le POUVOIR THERMIQUE (gen) . Tout type d'ÉNERGIE a produit ou a développé à travers l'usage d'ÉNERGIE de la CHALEUR.

F - THERMIQUE DE LA PUISSANCE

S - TERMOPOTENCIA

LE TIDAL POUVOIR

Les VENTS THERMIQUES (vent) Vents . qui sont causés par le chauffage de la terre par RADIATION SOLAIRE.

F - décharge thermiques

S - TERMICOS DU VIENTOS

Le THERMOCOUPLE (meas) (impl) . UN appareil mesurait la température.

Il est basé sur le principe qui un électrique

Le courant est produit quand deux fils dissemblables sont

a joint ensemble et la jonction est des Thermocouples heated.

sont souvent utilisés pour mesurer des températures à différent
nivele dans AUTOCLAVES du BIOGAZ, POÊLES du BOIS, FOURS,
ou autres appareils où usage d'un thermomètre conventionnel
serait difficile.

F - thermocouple

S - TERMOPAR

LES BACTÉRIES THERMOPHILLIC (BIOCON). BACTÉRIES qui grandissent le mieux
dans un intervalle de température entre 122-131 [degrés] F (50-55 [degrés] C).

F - THERMOPHILES DU BACTERIES

S - termofilica de la bactérie

THERMOSYPHON (sol) . UNE boucle fermée SYSTEM dans qui eau
circule entre un COLLECTEUR SOLAIRE automatiquement et un
arrosent le réservoir au-dessus d'it. sur qu'UN collecteur solaire a basé
le PRINCIPE THERMOSYPHON utilise la différence naturelle
dans densité entre les portions plus chaudes et plus fraîches d'un
Le liquide .

F - THERMOSIPHON

S - TERMOSIFON

La CIRCULATION THERMOSYPHON (sol). (SEE: THERMOSYPHON
LE PRINCIPE)

F - circulation de thermosiphon

S - TERMOSIFON DU POR DU CIRCULACION

THERMOSYPHON EFFECT (sol) . (See: THERMOSYPHON)

F - THERMOSIPHON DE L'EFFET

S - efecto de termosifon

Le PRINCIPE THERMOSYPHON (gen) (sol). La tendance de chauffé Liquides à rise. Dans un chauffe-eau SOLAIRE, ce principe est utilisé pour soulever de l'eau d'un COLLECTEUR SOLAIRE à un stockage Réservoir au-dessus d'il sans l'usage d'une pompe.

F - THERMOSIPHON DU DU DU PRINCIPE

S - principio de termosifon

STILLAGE MINCE (biocon) . La fraction soluble dans l'eau de FERMENTED MASH plus l'eau du mash.

F - dilue du residu de distillation

S - LIQUIDOS DU RESIDUOS

L'ÉNERGIE DE LA MARÉE (océan) . L'ÉNERGIE CINÉTIQUE qui existe dans le Marées en raison de la masse en mouvement d'eau.

F - MAREES DU DES DE L'ENERGIE

S - MAREAL DE L'ENERGIA

Le POUVOIR DE LA MARÉE (océan) . POUVOIR Mécanique produit par le augmentent et chute de marées d'océan qui peuvent être converties dans électricité.

F - MAREMOTRICE DE LA PUISSANCE

S - MAREAL DU FUERZA

INCLINEZ L'ANGLE

INCLINEZ L'ANGLE (sol) . L'angle à qu'un COLLECTEUR SOLAIRE est a incliné de l'horizon pour exposition solaire maximale de bas en haut

et collection de la chaleur du maximum.

F - d'inclination de l'angle

S - angulo d'inclinacion

Le retard (sol) (meas) . (See: DÉCALAGE THERMIQUE)

F - retardez

S - tiempo de retardo

La VITESSE de la POINTE (vent) (meas). The s'hâtent de la fin externe ou pointe d'une LAME d'un MOULIN À VENT ROTOR. Cette vitesse peut être plus rapide que le taux de la rotation de l'ARBRE du VENT, et peut être plus rapide ou plus lentement que la VITESSE du VENT réelle.

F - PERIPHERIQUE DE LA VITESSE

S - velocidad de service de chèques postaux d'aspas du las

La PROPORTION de la VITESSE de la POINTE (vent) (meas). Le quotient de la POINTE SPEED et la VITESSE du VENT réelle.

F - quotient de peripherique de la vitesse

S - relacion de velocidades du las de service de chèques postaux

Le MOMENT DE ROTATION (gen) . Toute force qui agit pour produire rotation. Le a mesuré capacité d'une partie tournante, tel qu'un équipement ou

L'arbre .

F - couple

S - moyenne

La MAISON de l'ÉNERGIE TOTALE (gen) . UNE maison qui est chauffée, refroidi, et reçoit sa cuisine et allumer le POUVOIR, complètement, de SOURCES de l'ÉNERGIE ALTERNATIVES.

F - MAISON UN INTEGRALE DE L'ENERGIE

S - total de l'energetica du casa

SOLIDS TOTAL (BIOCON) (MEAS). La proportion dans poids de Solids dans un échantillon de SUSPENSION ou autre EFFLUENT (par exemple MASH).

F - solide de la fraction

S - TOTALES DU SOLIDOS

La TOUR (vent) . La principale structure secondaire d'un VENT MACHINE. Les Tours sont faites de bois ou acier habituellement, et sont fortifiés pour supporter le stress convenablement à qui qu'ils sont soumis.

F - PYLONE

S - TORRE

Le MOULIN de TOUR (vent) (arc) . UN MOULIN À VENT a fait de maçonnerie ou Le briquetage , et habituellement est allé parfaitement avec une FAISANT TOURNER CASQUETTE.

F - PYLONE DU SUR DE L'EOLIENNE

S - molino de torre

La TOXINE (bio) (biocon) . UNE matière qui inhibe l'augmentation et métabolisme d'ou tue des micro-organismes, souvent par

qui perturbe avec le chimique normal ou biochimique
traite. UNE toxine peut causer un AUTOCLAVE du BIOGAZ d'arrêter
qui produit du gaz.

F - TOXINE

S - TOXINA

LE PÉDALE POUVOIR

La COLLECTION PHOTOVOLTAÏQUE TRAQUÉE (sol). UNE COLLECTION PHOTOVOLTAÏQUE
qui suit la trajectoire du soleil à travers le ciel.

F - PHOTOVOLTAÏQUE DU DISPOSITIF UN SOLAIRE DE LA POURSUITE

S - fotovoltaico du conjunto de seguimiento

TRAQUER (sol) . Referring à ajustements qui causent un
CUISINIÈRE SOLAIRE ou un COLLECTEUR SOLAIRE traquer " ou suivre
la trajectoire du soleil à travers le sky. Traquer est faite l'un ou l'autre
automatiquement ou manuellement.

F - SOLEIL DU DU DE LA POURSUITE

S - SEGUIMIENTO

Le TRAQUANT CONTRÔLE (sol) (impl). (SEE: POURSUITE AUTOMATIQUE)

F - controle de poursuite du la

S - contrôle del seguimiento

Le bord arrière (vent) . Le bord d'une LAME de MOULIN À VENT qui
s'allonge sur le contraire latéral la direction de rotation.

F - ARRIERE DE L'ARETE

S - postérieur du borde

Le TRANSDUCTEUR (gen) . UN appareil qui convertit l'ÉNERGIE d'un forment dans un autre (par exemple, élément photoélectrique).

F - TRANSDUCTEUR

S - TRANSDUCTOR

Le MOYEN du TRANSFERT (sol) . UNE substance De qui porte la chaleur un COLLECTEUR SOLAIRE à une région du stockage ou d'un stockage La région être chauffé dans un collector. Transfert moyens est habituellement l'un et l'autre air, eau, ou solutions antigels.

F - agent de transfert

S - medio de transferencia

L'ÉMISSION (sol) (meas) . La proportion du RADIANT L'ÉNERGIE a transmis à travers une substance au total que l'énergie radiante qui tombe sur son Émission surface. est a toujours affecté par l'épaisseur et composition du La substance , aussi bien que par l'ANGLE de l'INCIDENT.

F - facteur de transmission

S - TRANSMISION

Le CASIER des ORDURES (hydr) . qu'UN écran " protecteur " a fait de vertical défend qu'attrape des permissions, herbe, et débris, en restant clear la prise d'un appareil de l'ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE.

F - la grille épiluche bois

S - COLECTORA DU PARRILLA

LE MÉCANISME DE LA PÉDALE (GEN) . (SEE: PÉDALE POUVOIR)

F - MECANISME UN PEDALE

S - mecanismo de pedale

Le POUVOIR de la PÉDALE (gen) . UN usage de pied POUVOIR dans qui un en haut et en bas mouvement du pied sur une pédale produit un qui tourne le mouvement sur une machine.

F - puissance de pedale

S - pédale du por du producida de l'energia

L'EFFLUENT TRAITÉ

L'EFFLUENT TRAITÉ (biocon) . Discharge d'un BIOGAZ DIGESTER

qui a été rent inoffensif en réduisant le

comptent souvent de PATHOGENS dans it. que Le traitement consiste

Ou de séchage ou COMPOSTER l'EFFLUENT.

F - traite de l'effluent

S - TRATADO DE L'EFLUENTE

Le MUR TROMBE (constr) (chaleur) (sol). qu'UN mur de la maçonnerie a localisé directement à l'intérieur de fenêtres qui font face à l'equator. Le mur fonctionne comme un élément structurel de simultanément le

qui construit et comme un COLLECTEUR SOLAIRE et STOCKAGE de la CHALEUR

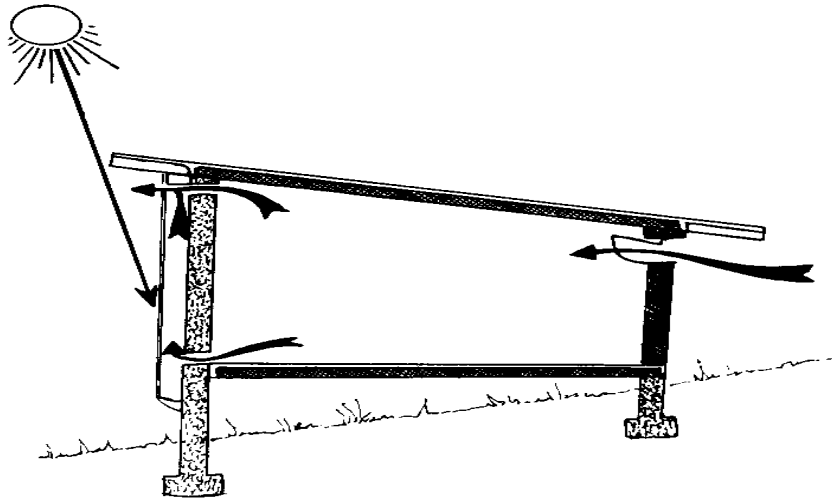
L'unité . (Voyez also: MASSE THERMIQUE)

F - mur de trombe

S - a épluché de trombe

<CHIFFRE>

10p132.gif (587x587)



trombe wall - summer



TRUNION (impl) (vent) . UNE épingle ou pivot sur qui sont montés
Les PORTÉES tourner ou tourner something. Il habituellement sont utilisées
comme un MOULIN À VENT component. (Voyez aussi: LA PLATINE)

F - TOURILLON

S - MUNON

LA TURBULENCE

TUBEZ l'AMORTISSEUR DANS - PLAQUE (sol) . UNE PLAQUE de l'AMORTISSEUR du métal
avec

Les passages à travers qui écoulements de les fluides du transfert de chaleur.

F - absorber un internes des tubes

S - les absorber escroquent placa de tubos

Le COLLECTEUR À TUBES (sol) . UN COLLECTEUR dans qui le
TRANSFER COURANTS du MOYEN à travers tubes du métal attachés à un
LA AMORTISSEUR PLAQUE.

F - capteur un solidaires des tubes

S - les colector escroquent tubos

La TURBINE (gen) . UN appareil dans qui convertit l'ÉNERGIE un
ruissellent de FLUIDE dans energy. mécanique En passant le
ruissellent à travers un system de LAMES fixes et/ou en mouvement, un
L'arbre de commande est tourné.

F - turbine

S - TURBINA

La ROUE de la TURBINE (hydr) . La partie d'une turbine hydraulique qui est a attaché à un arbre de commande, et quelles influences les LAMES ou TASSES qui causent la roue de tourner quand a frappé par un ruissellent de vapeur ou water. La roue tourne l'arbre à produisent mécanique ou POWER. électrique (Syn: LE COUREUR)

F - roué de turbine

S - TURBINA DU RUEDA

La TURBULENCE (vent) . mouvement Irrégulier et SOUFFLE PAR RAFALES dans le VENT SPEED. (Voyez also: TURBULENCE MÉCANIQUE)

F - turbulence

S - TURBULENCIA

LA TURGO IMPULSION TURBINE

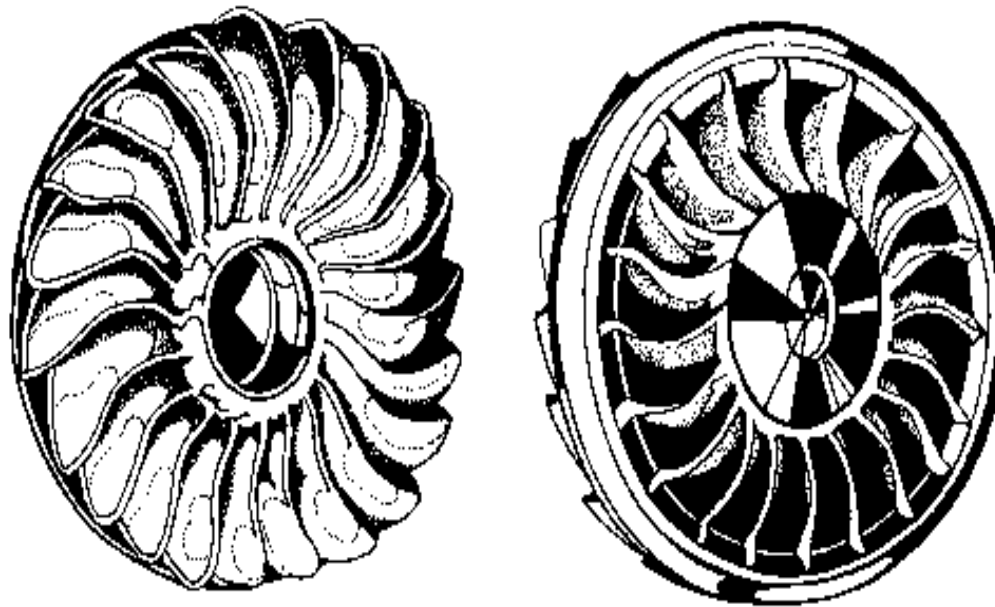
LA TURGO IMPULSION TURBINE (HYDR) . Une version améliorée du PELTON ROUE dans que le JET est mis à un angle au font face des RUNNER. Eau coups le devant du BUCKETS et décharges au côté opposé.

F - turbine un turgo de l'impulsion

S - turbina de turgo de l'impulsion

<CHIFFRE>

10p134.gif (437x540)



turbo impulse turbine (two side views)

L'EFFICACITÉ DU RETOURNEMENT (GEN) (MEAS). Le résulter
L'EFFICACITÉ quand l'ÉNERGIE est convertie d'une forme à
un autre et a encore changé dans son original en arrière alors
forment ou état.

F - ALLER-RETOUR DU RENDEMENT
S - RESULTANTE DE L'EFICIENCIA

La PLATINE (vent) . UNE plate-forme tournante sur qui le ROTOR,
L'axe de rotor , et la QUEUE d'un MOULIN À VENT peut déplacer pour orienter
les LAMES ou VOILES dans le vent.

F - tournante de la plaque
S - GIRATORIA DU PLATAFORMA
U

La RADIATION EXTRÊME VIOLETTE (sol). Le rayonnement électromagnétique ,
habituellement du soleil qui consiste en longueurs d'onde qui
sont plus courts que la fin violette du spectre visible.

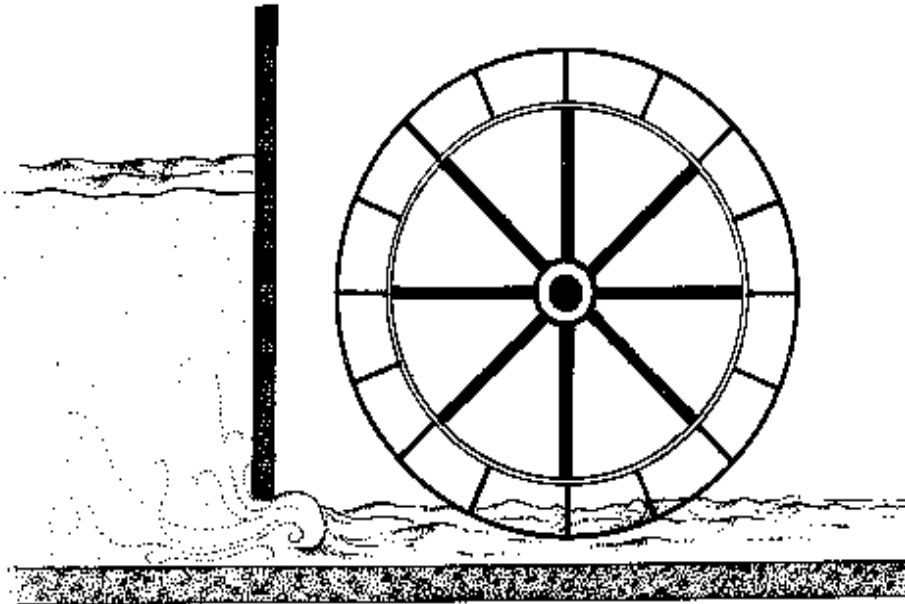
F - rayonnes violette extrême
S - ULTRAVIOLETA DU RADIACION

UNDERSHOT WATER ROUE (HYDR). UNE ROUE de l'EAU conduite par
arrosent que frappe le dessous de la roue.

F - roué en dessous
S - hidraulica du rueda d'admision inférieur

<CHIFFRE>

10p135.gif (353x486)



undershot water wheel

SOLIDS NON DIGÉRÉ (biocon) . Heterogenous BIOMASSE, a contenu dans non plus la SUSPENSION ou EFFLUENT qui n'ont pas DECOMPOSED dans un AUTOCLAVE du BIOGAZ.

F - solides non - digeres

S - les solidos pèchent digerer

Le COLLECTEUR NON VITRÉ (sol). COLLECTEUR A sans un abri.

F - capteur non - vitre

S - colector aucun vidriado

UPDRAFT (poussez doucement) (gen) . [1] Faire référence à un gaz pauvre GÉNÉRATEUR dans que le mélange de l'air - gaz coule à de bas en haut le moteur. [2] Toute cuisine ou appareil chauffant (par exemple, un Le FOUR) dans qui air pour CONVECTION ou courants de la combustion montant à travers l'appareil.

F - HAUT DU LE DU VERS DU TIRAGE

S - ASCENDENTE DE L'AEREA DU CORRIENTE

UPLONG

UPLONG (vent) (arc) . UNE barre longitudinale dans le BACKSTAY de UNE VOILE.

F - longitudinale plus nu

S - varilla longitudinal

UPWIND (vent) . [1] Sur le même côté comme la direction de que le vent gaspille (c.-à-d., dans la trajectoire du

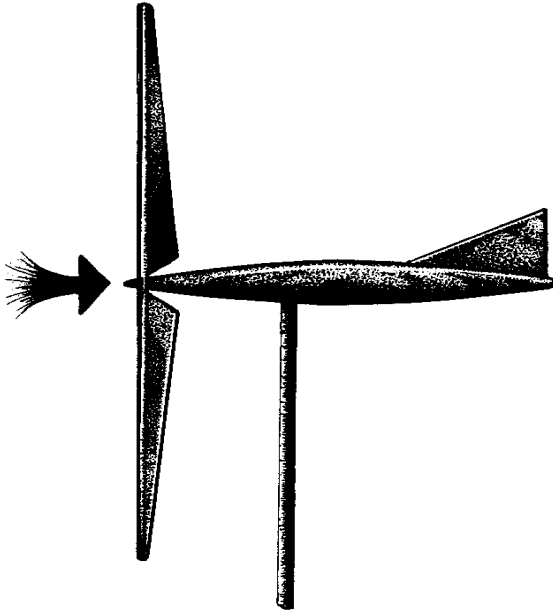
vent imminent) . [2] UN type de MOULIN À VENT dans qui le
Le ROTOR reste entre le vent imminent et la TOUR.

F - déchargez de proue

S - CONTRARIO DU VIENTO

<CHIFFRE>

10p136.gif (353x353)



rotor placed upwind

L'HUILE UTILISÉE (chaleur) . huile de la lubrification Automobile ou autre,
qui est utilisé ou plus utile pour son original

Le but . Si mélangé avec eau à une proportion de cinq à un, et alors est tombé goutte à goutte sur un drap du métal chauffé, huile usagée, éclatera en flammes. Cela le rend utile comme un combustible.

(SYN: gaspillent de l'huile)

F - EPUISEE DE L'HUILE

S - USADO DE L'ACEITE

U - VALUE

Le GAIN de l'ÉNERGIE UTILE (sol) . L'ÉNERGIE absorbée par un SOLAIRE COLLECTEUR qui n'est pas perdu à l'atmosphère environnante et lequel peut être utilisé pour espace ou chauffage de l'eau.

F - utile de l'energetique du gain

S - ganancia d'util de l'energia

La CHALEUR SOLAIRE UTILE (sol) Chaleur . délivrée par un COLLECTEUR SOLAIRE qui peut être sollicité cuire, en chauffant, ou autres buts.

F - UTILE DU SOLAIRE DE LA CHALEUR

S - calor util solaire

LA CAPACITÉ DE L'EAU UTILE (HYDR) (MEAS). Le volume d'eau qui un réservoir peut tenir et utilement exploiter, et qui se trouve entre les plus bas et plus hauts niveaux normalement a contenu dans le réservoir.

F - utile du capacite en eau

S - aprovechable du capacidad d'agua

Les U ÉVALUENT (chaleur) (meas) . Le montant de chaleur dans qui COULE ou hors d'une substance sous conditions constantes, en un, hour, quand il y a une une différence du degré dans température entre l'air à l'intérieur d'et à l'extérieur du bâtiment.

U - Value est l'inverse de RESISTANCE - VALUE.

F - VALEUR U

S - valeur U

V

La distillation sous vide (gen) DISTILLATION . sous a réduit contraignent. Cela baisse le point d'ébullition des distillé La matière afin qu'il ne fissure pas ou décomposer.

F - vide du sous de la distillation

S - VACUODESTILACION

L'ASSEMBLÉE de la VALVE (gen) . Les parties s'assemblées d'une valve.

F - garniture de soupape

S - montage de valvula

La GIROUETTE [1] (hydr) (See: GUIDE GIROUETTE); [2] (vent) (See: TAIL)

F - AUBE

S - ASPA

La poche de vapeur (auto) . UNE obstruction dans une ligne du combustible qui est a causé quand le combustible vaporise.

F - tampon de vapeur
S - vapeur du por de l'obstruccion

LA TENSION DE VAPEUR (CHEM) (MEAS). La pression d'une vapeur pendant que dans contact avec son form. solide ou liquide C'est aussi connu sous le nom de vapeur saturée pressure. Le contraignent des montées avec toute augmentation dans température.
F - tension de vapeur
S - presion del vapeur

LA ROUE DE L'EAU D'AXE VERTICAL (HYDR). UNE ROUE de l'EAU qui conduit un axe vertical au lieu du plus commun axe horizontal
F - hydraulique du roué une hache vertical
S - hidraulica du rueda d'eje vertical

La MACHINE du VENT d'AXE VERTICAL (vent). UNE MACHINE du VENT dans qui que le WINDSHAFT est sur un axis. vertical Ce type d'appareil peut accepter vent de tout direction. (Voyez aussi: DARRIEUS LE ROTOR ; ROTOR SAVONIUS)
F - les eolienne suppriment vertical
S - eolico du generador d'eje vertical

La CELLULE VIOLETTE (sol) . UN type de SILICIUM CELLULE SOLAIRE qui est plus efficace qu'éléments photoélectriques conventionnels dans qui convertit lumière du soleil à électricité de la violette et gamme de VIOLETTE EXTRÊME du spectre léger.

F - VIOLETTE DE LA CELLULE

S - VIOLETA DU CELULA

La VISCOSITÉ (chem) . La résistance à l'écoulement ou changement de façonment dû à cohésion moléculaire et friction interne dans LES FLUIDES . La Viscosité varie avec température inversement.

F - VISCOSITE

S - VISCOSIDAD

LES VOLATILE ACIDES

VOLATIL (gen) (refrig) . [1] Facilement a brûlé, instable, ou L'explosif . [2] Liquides à qui se sont évaporés aisément un relativement basse température.

F - volatil

S - VOLATIL

Les ACIDES VOLATILS (biocon) acides gras . d'un bas moléculaire pésent. Ces acides sont très SOLUBLES.

F - VOLATILES DE L'ACIDES

S - VOLATILES DE L'ACIDOS

W - X

GASPILLEZ LA CONVERSION À ÉNERGIE (BIOCON) . (SEE: BIOCONVERSION)

F - dechets du des de la conversion en energie

S - energetica de la conversion de desperdicios

La chaleur perdue (chaleur) Chaleur . qui est laissée après ÉNERGIE utile
La génération .

F - PERDUE DE LA CHALEUR [1]

S - PERDIDO DU CALOR

L'échangeur de chaleur de l'EAU - AIR (chaleur). UN échangeur de chaleur dans qui

Les FLUIDES peuvent être chauffés ou peuvent être refroidis par l'eau ou l'air.

F - échangeur d'eau/air de la chaleur

S - termopermutador d'agua-aire

Le LIT de l'EAU (sol) . sacs du plastique Peu profonds de qui sont remplis
arrosent et ont placé sur toits de maisons ou buildings. Dans
climats plus frais, les sacs rassemblent l'ÉNERGIE SOLAIRE pendant
le jour, et rayonne la chaleur au bâtiment pendant le jour
et rayonne cette chaleur au ciel le soir, donc refroidir
le bâtiment. Dans les climats plus chauds, les panneaux sont placés partout
les sacs pendant le jour et a enlevé le soir donc les sacs
conserve la chaleur de la vidange du bâtiment et le garde fraîcheur.

F - a allumé d'eau

S - lecho d'agua

ARROSEZ la CHUTE D'EAU (hydr) . UN CANAL escarpé par qui eau
descend dans force. Water les chutes d'eau sont utilisées pour créer ou
augmentent la TÊTE pour un system de l'ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE.

F - d'eau de chute d'eau

S - caida d'agua

ARROSEZ des HYACINTHES (biocon) . UN type de plante de l'eau avec un haute teneur en carbone comme qui le rend très utile
FEEDSTOCK pour production du BIOGAZ.

F - EICHORNIA

S - jacinto d'agua

La chemise d'eau (auto) (poussez doucement) . UNE boîte ou compartiment qui contient de l'eau de qui est placée tout ou partie autour un Appareil le garder fraîcheur, comme autour des cylindres ou Culasse d'un moteur à combustion interne.

F - chemise une eau

S - envuelta d'agua

Le MOULIN de l'EAU (hydr) . UN MOULIN conduit par une ROUE de l'EAU.

F - HYDRAULIQUE DU MOULIN

S - HIDRAULICO DU MOLINO

WATERPOWER (hydr) . L'ÉNERGIE dans l'eau comme dérivé du sien pèsent ou vitesse, et lequel peut être utilisé pour conduire La machinerie , produisez électricité, ou pour les autres buts.

(SYN: HYDROPOWER)

F - HYDRAULIQUE DE L'ENERGIE

S - HIDRAULICA DE L'ENERGIA

W.E.C.S. OU WECS

Les MOULINS À VENT de la pompe à eau (vent). (SEE: POMPE VENT - PROPULSÉE)

F - eoliennes de pompage

S - molinos de les viento escroquent hidraulicas du bombas

Le CACHET de l'EAU (biocon) . à que La partie d'un GASHOLDER a conçu préviennent le MÉTHANE de mélanger avec l'air et devenir potentiellement explosive. qu'Il est créé par généralement qui submerge une portion du détenteur dans l'eau.

F - hydraulique commune

S - hidraulica de la junte

Le MOMENT DÉCISIF (hydr) . [1] le fossé ou crestline qui en divise deux L'écoulement areas. [2] La région qui s'écoule dans une rivière, ruissellent etc.

F - [1] ligne d'eaux du des du partage; [2] bassins

HYDROGRAPHIQUE

S - divisoria d'aguas

La turbine hydraulique (hydr) . UN appareil qui convertit l'ÉNERGIE d'eau tombante dans Eau energy. mécanique tournante

Les turbines sont habituellement plus petites que ROUES de l'EAU et opèrent aux vitesses supérieures a exigé pour produire L'électricité .

F - hydraulique de la turbine

S - HIDRAULICA DU TURBINA

La ROUE de l'EAU (hydr) . UNE roue avec les SEAUX ou les LAMES qui

lui permettent d'être tourné par le poids ou vélocité de eau tombante ou par eau qui déplace en dessous lui.

F - hydraulique du roué

S - HIDRAULICA DU RUEDA

Le WATT (elec) (meas) . Le taux unitaire à que le travail est fait dans un circuit. électrique Un watt égale un JOULE de travail par seconde.

F - watt

S - VATIO

Le POUVOIR de la VAGUE (océan) . La production d'électricité par qui harnache des mouvements de la vague de l'océan à travers l'usage de a spécialisé des TURBINES ou d'autres appareils.

F - VAGUES DU DES DE L'ENERGIE

S - energia d'olas du las

Les VOILES TANNÉES (vent) (arc). SAILS avec ton variable de l'intérieur au bord externe.

F - AILES UN AIRAGE

S - INCLINADAS DU VELAS

Le DÉSHABILLAGE du TEMPS (gen) . bandes Étroites de caoutchouc, sentez, Métal ou autre matière qui sont utilisées pour conserver l'ÉNERGIE en prévenant l'INFILTRATION de l'air autour de portes ou fenêtres.

F - D'ETANCHEITE DU BOURRELETS

S - MOLDURA

W.E.C.S. ou WECS (vent) . (VENT See: CONVERSION D'ÉNERGIE SYSTEM)

F - S.C.E.E. OU SCEE

S - S.C.E.E. O SCEE

LA DISTRIBUTION WEIBULL

La DISTRIBUTION WEIBULL (vent) (meas). UNE densité de la probabilité Fonction qui permet à on de modeler la DISTRIBUTION de la VITESSE du VENT pour un emplacement donné, basé sur les certains paramètres d'entrée. UNE candidature mathématique du Weibull

La probabilité densité fonction donne la distribution de la vitesse du vent.

La distribution Weibull est un deux paramètre

fonctionnent, alors que la DISTRIBUTION RAYLEIGH est un a simplifié

Weibull qui seulement utilise un parameter. (Voyez aussi:

LA RAYLEIGH DISTRIBUTION)

F - distribution de Weibull

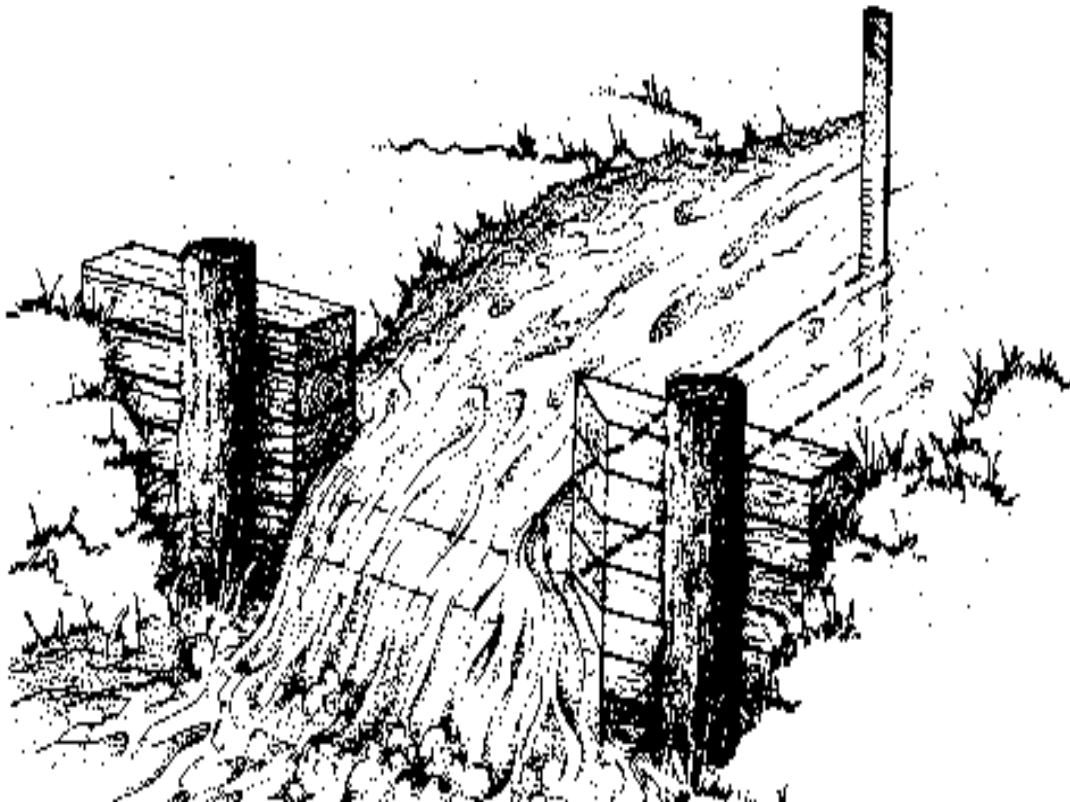
S - distribucion de Weibull

Le BARRAGE (hydr) . à qu'Une obstruction a placé à travers un ruisseau détournent l'eau pour le faire COULER à travers un a désiré CHANNEL qui peut être une encoche ou ouvrir dans le barrage il. UN barrage est aussi cette partie d'un barrage, endiguement, Le CANAL , etc. cela contient des portes, et sur qui surplus arrosent des courants. UNE tringle étalonnée peut être placée auparavant le qui ouvre dans un barrage mesurer des Barrages flow. sont quelquefois s'est installé comme courant mesure devices. exclusivement (Syn:

WATERWEIR)
F - DEVERSOIR
S - presa d'aforo

<CHIFFRE>

10p142.gif (600x600)



LA TEMPÉRATURE DE BULBE HUMIDE (MEAS). UNE mesure du parent Humidité dans un room. Il est pris par un thermomètre spécial dont l'ampoule a gardé mouillé.

F - température d'humide du bulbe

S - temperatura d'humeda du bola

WIND SYSTEM ÉLECTRIQUE

LA SUSPENSION MOUILLÉE (BIOCON) . (SEE: SUSPENSION LIQUIDE)

F - HUMIDE DE LA BOUE

S - MOJADO DU FANGO

La vapeur humide (geo) eau souterrain . qui est plus chaud que le Le point d'ébullition , mais qui reste liquide à cause de haut qui entoure des Réservoirs pressures. de ce surchauffé L'eau peut être tapotée, en produisant un mélange d'eau et cuisent à la vapeur que coule à la surface et lequel peut fournir propulsent pour une TURBINE ou autre machinerie.

F - HUMIDE DE LA VAPEUR

S - saturado de la vapeur

Les ROUES (vent) (arc) . (ROULEAUX See:)

F - roué

S - MUELAS

Le FOUET (vent) (arc) . Le principal cadre longitudinal pour le MOULIN À VENT individuel SAIL. Il est attaché et est verrouillé

au visage de la LAME.

F - soutien-gorge [2]

S - VARILLAJE

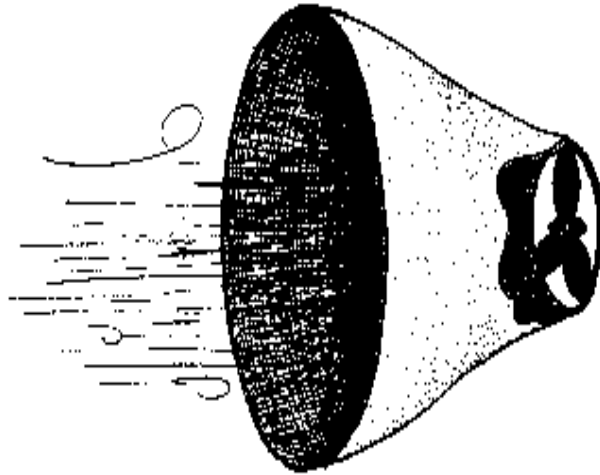
ENROULEZ le CONCENTRATEUR (vent) . UN appareil ou structure qui sont
concentrait un ruisseau du vent.

F - prise d'air du du du concentrateur

S - concentrador de viento

<CHIFFRE>

10p143.gif (317x317)



wind concentrator

ENROULEZ la DIRECTION (vent) . Le cours avancé le long de qui le
Le vent souffle.

F - prise d'air du du de la direction

S - direccion del viento

Le VENT SYSTEM ÉLECTRIQUE (vent). UN system dans qui un MOULIN À VENT est utilisé pour produire electricity. UNE boîte de moulin à vent l'un ou l'autre

Que soit utilisé avec un ALTERNATEUR ou DYNAMO pour fournir électricité, qui est entreposé dans les piles non plus ou usagé courir des appareils directement.

F - electricite eolienne, systeme de

S - SISTEMA ELECTROGENO EOLICO

L'ÉNERGIE DU VENT

L'ÉNERGIE du VENT (vent) ÉNERGIE . de qui est tapotée le naturel

Le mouvement de l'air. Vent énergie est considéré une forme de ÉNERGIE SOLAIRE parce que le vent est causé par les variations dans le montant de chaleur de que le soleil envoie aux parties différentes le monde. Il peut être converti dans électrique ou POUVOIR mécanique à travers l'usage d'une MACHINE du VENT.

F - prise d'air du du de l'energie

S - EOLICA DE L'ENERGIA

Le VENT CONVERSION D'ÉNERGIE SYSTEM (vent). La conversion de WIND ÉNERGIE dans électrique, mécanique, ou thermique Énergie à travers l'usage de VENT MACHINES. Commonly a abrégé comme W.E.C.S. ou WECS.

F - conversion d'eolienne du l'energie, systeme de

S - sistema de conversion d'eolica de l'energia du la

ENROULEZ la CHAUDIÈRE (vent) . UNE MACHINE du VENT qui convertit VENT

POWER dans ÉNERGIE de la CHALEUR.

F - quatre eolien

S - EOLICO DE L'HORNO

La JAUGE du VENT (vent) (meas) . Tout instrument qui mesure
WIND VÉLOCITÉ. (ANÉMOMÈTRE SYN:)

F - indicateur de prise d'air

S - ANEMOMETRO

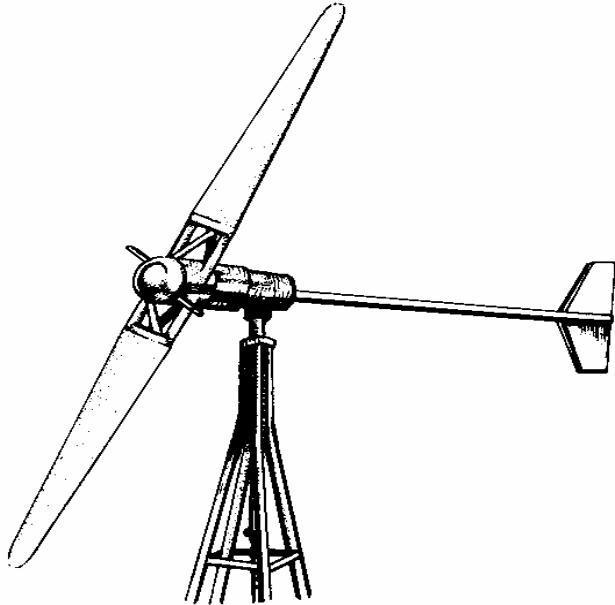
ENROULEZ le GÉNÉRATEUR (vent) . UN type de MOULIN À VENT qui extrait
ÉNERGIE du vent produire électricité en conduisant un
LE GÉNÉRATEUR . Il a deux ou trois LAMES étroites généralement
qui tourne à une grande vitesse, en utilisant souvent l'engrenage à
multiplient le nombre de rotations par minute jusqu'à un
Gamme exigée par le générateur.

F - GENERATRICE DE L'EOLIENNE

S - EOLICO DU GENERADOR

<CHIFFRE>

10p144.gif (353x353)



wind generator

WIND ESTIMATION DE LA CHARGE

ENROULER (vent) (arc) . L'action de tourner le MOULIN À VENT

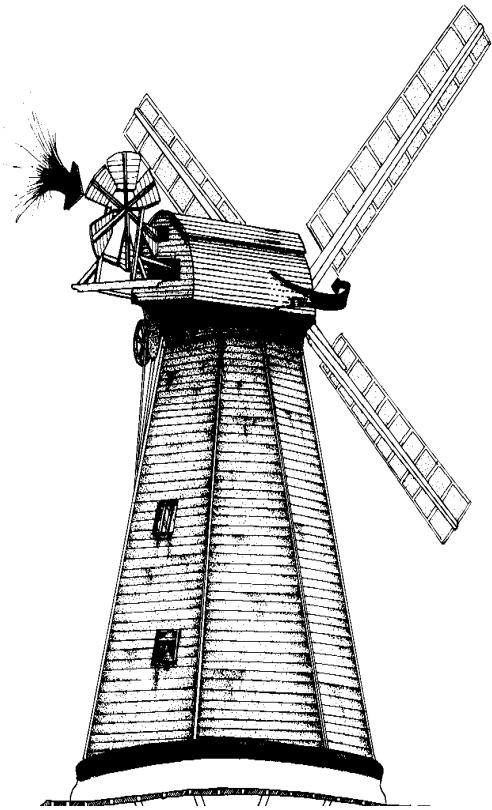
CAP dans le WIND. Cela est fait non plus automatiquement ou manuellement. (a Prononcé pour rimer avec trouver.)

F - VIRER

S - VENTEAMIENTO

<CHIFFRE>

10p145.gif (486x285)



L'ESTIMATION de la CHARGE du VENT (vent) (meas). à qu'UNE spécification a utilisé indiquent la résistance d'une TOUR de MOULIN À VENT à la force du vent.

F - NOMINALE DE L'EOLIENNE DE LA PUISSANCE

S - clasificador d'eolica du carga du la
LA MACHINE DU VENT

La MACHINE du VENT (vent) . En de plusieurs types de vent - conduit Appareils qui sont utilisés pour extraire le POUVOIR utile du enroulent.

F - EOLIENNE

S - EOLICA DU MAQUINA

ENROULEZ la MESURE (vent) . (See: BEAUFORT ÉCHELLE)

F - prise d'air du du de la mesure

S - EOLICA DU MEDICION

Le MOULIN À VENT (vent) . Dans un sens strictement technique, seulement ce les MACHINES vent - propulsées qui conduisent MOULENT pour broyer le grain. However, le terme est utilisé pour décrire VENT généralement MACHINES de tous les genres. qu'UN moulin à vent est propulsé par vent contraignent, et habituellement a un lentement tournant ROTOR avec deux ou plus de LAMES ont attaché à it. que Les lames sont tournées par le vent, donc tourner le rotor et le VENT L'ARBRE . Dans ce chemin, l'ÉNERGIE du VENT est a converti à

energy. mécanique Quelques candidatures de moulin à vent typiques incluent water pomper, moudre ou battre, et La électricité génération.

F - moulin une prise d'air, eolienne,
S - molino de viento

Le POUVOIR du VENT (vent) (meas) Pouvoir . disponible du vent qui peut être utilisé par plusieurs types de VENT MACHINES. Il peut être exprimé comme: $P = E (.5) [DAV.sup.3]$, où:

UN = a BALAYÉ la RÉGION dans les mètres carrés

V = VÉLOCITÉ du VENT dans meters/sec

P = pouvoir dans les KILOWATTS

D = densité de l'air dans les mètres du kilograms/cubic

E = l'EFFICACITÉ de l'appareil a exprimé comme un pourcentage

F - prise d'air du du de la puissance

S - EOLICA DU POTENCIA

La POMPE VENT - PROPULSÉE (vent) . UN eau appareil de levage conduit par UNE MACHINE DU VENT.

F - POMPE UN EOLIENNE DE L'ENERGIE

S - bomba d'aeromotor

La ROSE du VENT (vent) (meas) . UN graphique à deux dimensions qui montre des VITESSES du VENT de la moyenne mensuelles ou annuelles aussi bien qu'un

Distribution de vent speeds. Il indique habituellement le s'hâtent et le pourcentage de temps qui les coups du vent

de huit à 16 directions différentes.

F - prises d'air du des roses

S - rose de vientos du los

ENROULEZ le ROTOR (vent) . (ROTOR See:)

F - d'eolienne du rotor

S - eolico du rotor

ENROULEZ l'ARBRE (vent) . La tringle du métal a attaché à et a tourné par le ROTOR fournir le POUVOIR mécanique.

F - D'EOLIENNE DE L'ARBRE

S - EOLICO DE L'EJE

La VITESSE du VENT (vent) . (See: VENT VÉLOCITÉ; BEAUFORT SCALE)

F - prise d'air du du de la vitesse

S - caudal del viento

LE MOÛT

La DISTRIBUTION de la VITESSE du VENT (vent) (meas). UN à deux dimensions tracent que montre le temps total ou le pourcentage de Temps à que le vent souffle à chaque VITESSE du VENT un particulier L'emplacement . dans que C'est différent d'une ROSE du VENT qu'il peut donner un total global de vitesses du vent, sans se soucier de leurs directions.

F - prise d'air du du du vitesses du des de la distribution

S - distribucion del canal del viento

ENROULEZ la TURBINE (vent) . (See: VENT MACHINE)

F - turbine UNE prise d'air

S - EOLICA DU TURBINA

ENROULEZ VÉLOCITÉ (vent) (meas). La vitesse de mouvement de l'air a mesuré dans les milles par heure ou mètres par second. Le montant de POUVOIR disponible du vent dépend en partie sur la VITESSE du VENT ou velocity. C'est une particularité de WIND POUVOIR qui les augmentations disponibles D'ÉNERGIE comme le coupent en cubes du vent velocity. Wind que la vélocité peut être mesurée par un ANÉMOMÈTRE.

F - prise d'air du du de la vitesse

S - velocidad del viento

WINKLER PROCESS (poussez doucement) . UN lit fluidisé que GASIFIER traitent, de qui produit un bas ou moyen BTU gaz un large Variété de charbons.

F - procede de Winkler

S - proceso de Winkler

L'ALCOOL DE BOIS (ALC) . (MÉTHANOL SEE:)

F - alcool de bois

S - metilico de l'alcool

Le gaz de bois (poussez doucement) . (gaz de gazogène See:)

F - gaz de bois

S - metilico du gaz

Le POÊLE du BOIS (biocon) . UN poêle qui utilise du bois et la plupart du bois Restes comme combustible.

F - POELE UN BOIS

S - estufa de lena

Le VER (alc) (impl) (vent) (arc). [1] UN type de CONDENSEUR a utilisé dans ALCOOL STILLLS. C'est un tube du métal roulé qui mène de l'encore à un récipient qui tient de l'eau fraîche. Il augmente le taux de CONDENSATION et par conséquent le Pureté de l'alcool produced. [2] UN équipement cylindrique qui supporte fréquemment un thread. hélicoïdal Il est utilisé dans Le MOULIN À VENT équipements SINUEUX.

F - [1] serpentín; [2] étai sans nageoire

S - les tornillo pèchent nageoire

LE MOÛT (ALC). La portion liquide de MASH qui n'a pas cependant été inoculé avec YEAST. C'est un terme du brassage qui décrit le mash quand c'est entre le MASH du BRASSAGE organisent et la période de la FERMENTATION.

F - AVOI

S - mosto aucun fermentado

Y

L'AXE de l'EMBARDÉE (vent) . L'axe vertical au sujet de qui un HORIZONTAL Le AXE MOULIN À VENT tourne pour l'aligner avec le enroulent.

F - supprimez de lacet
S - eje vertical

La LEVURE (alc) (bio) . UN micro-organisme unicellulaire qui peut
changer des sucres simples dans ÉTHANOL et dioxyde de carbone par
LA FERMENTATION . Les Levures sont un type de MOISSISSURES.

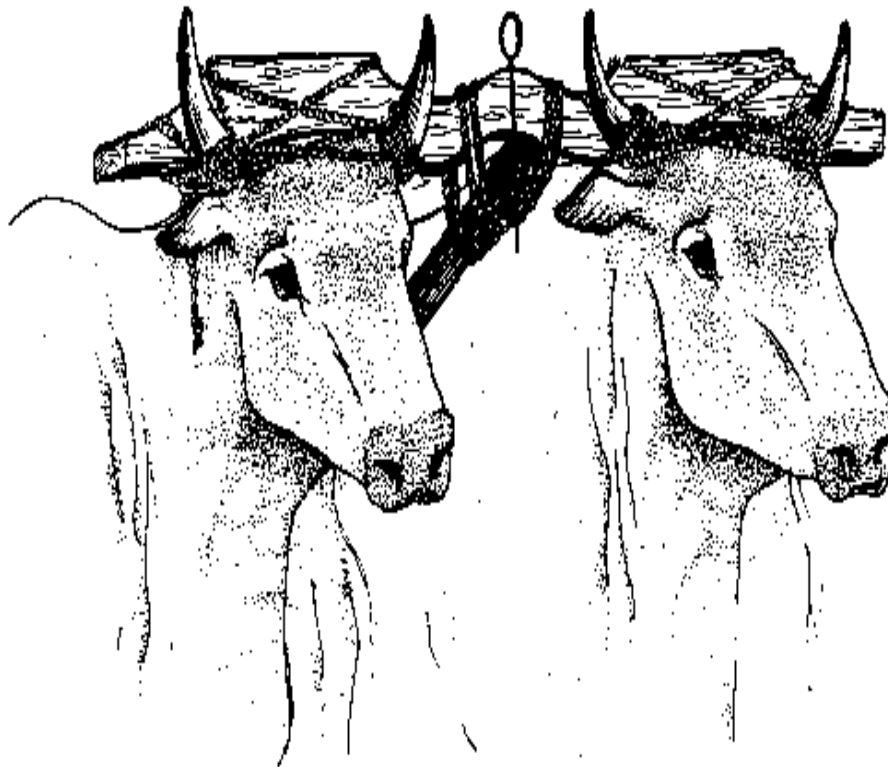
F - LEVURE
S - LEVADURA

Le JOUG (ani) (impl) . UNE invention qui joint ensemble un
assortissent d'animaux de l'avant-projet, surtout boeufs, et lequel généralement
consiste en une traverse avec les arc pièces façonnées
qui est allé parfaitement sur les épaules des animaux.

F - JOUG
S - YUGO

<CHIFFRE>

10p148.gif (486x486)



Z

METTEZ À ZÉRO JUSQU'À (agri) . Une méthode CONSERVANT D'ÉNERGIE d'agriculture qui exige peu ou aucun labourer ou tourner de le sol.

F - NUL DU LABOURAGE

S - ARADO DU CERO

Le VENT ZONAL (vent) Vents . qui soufflent approximativement le long du perallel local de la LATITUDE.

F - déchargez zonal

S - viento zonal

La CHALEUR de ZONE (chaleur) . UN system chauffant central dans qui différent Les températures peuvent être maintenues en deux ou plus de les régions qui sont chauffées.

F - chauffage zone pair

LES TABLES DE CONVERSION

MULTIPLIEZ PAR OBTAIN

acres 43,560 pieds du carré

acres 4,047 mètres carrés

acres 1.562 X [10.sup.-3] milles du carré

acres 0.004047 kilomètres carrés
acres 4840 jardins du carré
atmospheres 76.0 centimètres de mercure
atmospheres 29.92 pouces de mercure
stmospheres 10,333 mètre du kgs/square
atmospheres 14.70 pouce pounds/square
Units thermique britannique kilogramme 0.2530 calories
B.t.u. livres de 777.5 pieds
B.t.u. 3.927 X [heures de 10.sup.-4] cheval-vapeur
B.t.u. 1,054 joules
B.t.u. mètres de 107.5 kilogrammes
B.t.u. 2.928 X [10.sup.-4] kilowattheures
B.t.u. /min. cheval-vapeur 0.02356
B.t.u. /min. kilowatts 0.01757
B.t.u. /min. 17.57 watts
CALORIES 0.003968 B.T.U.
calories livres de 3.08596 pieds
calories 1.1622 X [10.sup.-6] kilowatt - hours
centimeters pouces 0.3937
centimeters mètres 0.01
centimètres de mercury 0.1934 pounds/square pouce
centimeters/second 1.969 feet/minute
CENTIMETERS/SECOND KILOMETER/HOUR 0.036
CENTIMETERS/SECOND METERS/MINUTE 0.6
CENTIMETERS/SECOND MILES/HOUR 0.02237
centimeters cubique [10.sup.-6] mètres cubes
centimeters cubique 6.102 X [10.sup.-2] pouces cubiques

centimeters cubique 3.531 X [10.sup.-5] pieds cubiques
centimeters cubique 1.308 X [10.sup.-6] jardins cubiques
feet cubique 1,728 pouces cubiques
feet cubique mètres cubes 0.02832
feet cubique 2.832 X [10.sup.4] centimètres cubiques
feet cubique 7.481 gallons
feet cubique 28.32 litres
feet/minute cubique 472.0 cms/second cubiques
feet/minute cubique gallons/second 0.1247
feet/minute cubique liters/second 0.4720
le feet/minute 62.4 cubique bat water/min
inches cubique 5.787 X [10.sup.-4] pieds cubiques
inches cubique 1.639 X [10.sup.-5] mètres cubes
inches cubique 2.143 X [10.sup.-5] jardins cubiques
meters cubique 35.31 pieds cubiques
meters cubique 264.2 gallons
meters cubique [10.sup.3] litres
yards cubique 7.646 X [10.sup.5] centimètres cubiques
yards cubique 27.0 pieds cubiques
yards cubique 46,656 pouces cubiques
yards cubique mètres cubes 0.7646
yards cubique 202.0 gallons
yards cubique 764.6 litres
yards/min. 0.45 cubique feet/second cubique

MULTIPLY BY OBTAIN

yards/min. cubique 3.367 gallons/second
yards/min. cubique 12.74 liters/second
les degrés (angle) 60 minutes
les degrés (angle) radians 0.01745
les degrés (angle) 3,600 secondes
dynes 1.020 X [10.sup.-3] grammes
dynes 2.248 X [10.sup.-6] livres
ERGS 9.486 X [10.SUP.11] B.T.U.
ergs centimètres de 1 dynes
ergs 7.376 X [livres de 10.sup.-8] pieds
ergs [10.sup.-7] joules
ergs 2.390 X [calories de 10.sup.-11] kilogrammes
ergs 1.020 X [mètres de 10.sup.-8] kilogrammes
ergs/second 1.341 X [10.sup.-10] cheval-vapeur
ergs/second [10.sup.-10] kilowatts
feet 30.48 centimètres
feet mètres 0.3048
feet/second 18.29 meters/minute
payez pounds 1.286 X [10.sup.-3] B.t.u.
payez pounds 1.356 X [10.sup.7] ergs
payez pounds 5.050 X [heures de 10.sup.-7] cheval-vapeur
payez pounds 3.241 X [calories de 10.sup.-4] kilogrammes
payez pounds 0.1383 kilogram - Meters
payez pounds 3.766 X [10.sup.-7] kilowattheures
payez pounds/minute 1.286 X [10.sup.-3] B.t.u. /minute
payez pounds/minute 0.01667 paient pounds/second
payez pounds/minute 3.241 X [10.sup.-4] kg - calories/min

payez pounds/minute 2.260 X [10.sup.-5] kilowatts
payez pounds/second 7.172 X [10.sup.-2] B.t.u. /minute
payez pounds/second 1.818 X [10.sup.-3] cheval-vapeur
payez pounds/second 1.945 X [10.sup.-2] kg - calories/min
payez pounds/second 1.356 X [10.sup.-3] kilowatts
gallons 0.1337 pieds cubiques
gallons 231 pouces cubiques
gallons 3.785 X [10.sup.-3] mètres cubes
gallons 3.785 litres
gallons/minute 2.228 X [10.sup.-3] feet/second cubiques
GALLONA/MINUTE LITERS/SECOND 0.06308
grams [10.sup.-3] kilogrammes
grams [10.sup.3] miligrams
grams onces 0.03527
grams 0.03215 poids troy onces
centimeter du grams/cubic 62.43 pieds du pounds/cubic
les grammes centimeters 9.297 X [10.sup.-8] B.t.u.
horsepower 42.44 B.t.u. /minute
horsepower 33,000 foot - pounds/minute
horsepower 550 foot-pounds/second
horsepower 10.70 kg - calories/min
harsepower kilowatts 0.7457
horsepower 745.7 watts
horsepower 1.014 horsepower(metric)
horsepower - hours 2547 B.t.u.
horsepower - hours 1.98 X [livres de 10.sup.6] pieds
horsepower - hours calories de 641.7 kilogrammes

horsepower - hours 2.737 X [mètres de 10.sup.5] kilogrammes
horsepower - hours kilowattheures 0.7457
horsepower - hours 2.684 X [10.sup.6] joules
inches 2.540 centimètres
inches 254.0 millimeters

MULTIPLY BY OBTAIN

pouces de mercury atmosphères 0.03342
pouces de mercury 1.133 pieds d'eau
pouces de mercury 345.3 mètre kgs/sq
pouces de mercury 70.73 pied du pounds/sq
pouces de mercury 0.4912 pounds/sq pouce
pouces de water atmosphères 0.002458
pouces de water 0.07355 inches de mercure
pouces de water 25.40 mètre du kgs/square
pouces de water 0.5781 ounces/square pouce
pouces de water 5.204 pied du pounds/square
pouces de water 0.03613 pounds/square pouce
JOULES 0.0009458 B.T.U.
joules 0.73756 paient des livres
joules watt-heure 0.0002778
joules secondes de 1.0 watts
kilograms 980,665 dynes
kilograms [10.sup.3] grammes
kilograms 2.2046 livres
kilograms 1.102 X [10.sup.-3] courtes tonnes

kilogram - calories 3.968 B.t.u.
kilogram - calories livres de 3,086 pieds
kilogram - calories 1.558 X [heures de 10.sup.-3] cheval-vapeur
kilogram - calories 4,183 joules
kilogram - calories mètres de 426.6 kilogrammes
kilogram - calories/min. 51.43 foot - pounds/second
kilogram - calories/min. cheval-vapeur 0.09351
kilogram - calories/min. 0.06972 kilowatts
KILOGRAMS/HECTARE POUNDS/ACRE .893
kilometers [10.sup.5] centimètres
kilometers milles 0.6214
kilometers 3,281 pieds
kilometers 1,000 mètres
kilometers 1093.6 jardins
kilometers/hour 27.78 centimetre/sec
kilometers/hour 54.68 feet/minute
KILOMETERS/HOUR FEET/SECOND 0.9113
KILOMETERS/HOUR KNOTS/HOUR 0.5396
kilometers/hour 16.67 meters/hour
KILOMETERS/HOUR MILES/HOUR 0.6214
KILOWATTS 56.92 B.T.U. /MINUTE
kilowatts 4.425 X [10.sup.4] foot - pounds/minute
kilowatts 737.6 foot - pounds/second
kilowatts 1.341 cheval-vapeur
kilowatts 14.34 kg - calories/min
kilowatts [10.sup.3] watts
kilowatts - hours 3,412 B.t.u.

kilowatts - hours 2.655 X [livres de 10.sup.6] pieds
kilowatts - hours 1.341 cheval-vapeur heures
kilowatts - hours 3.6 X [10.sup.6] joules
kilowatts - hours calories de 860.5 kilogrammes
kilowatts - hours 3.671 X [mètres de 10.sup.5] kilogrammes
meters 100 centimètres
meters 3.2808 pieds
meters 39.37 pouces
meters [10.sup.-3] kilomètres
meters [10.sup.3] millimètres
meters 1.0936 jardins
mesurez kilograms 9.807 X [dynes de 10.sup.7] centimètres

MULTIPLY BY OBTAIN

mesurez kilograms [grammes de 10.sup.5] centimètres
mesurez kilograms pieds de 7.233 livres
meters/minute 1.667 centimeters/second
meters/minute 3.281 feet/minute
METERS/MINUTE 0.05468 FEET/SECOND
METERS/MINUTE KILOMETERS/HOUR 0.06
METERS/MINUTE MILES/HOUR 0.03728
meters/second 196.8 feet/minute
meters/second 3.281 feet/second
meters/second 3.6 kilometers/hour
METERS/SECOND KILOMETERS/MINUTE 0.06
meters/second 2.237 miles/hour

METERS/SECOND 0.03728 MILES/MINUTE
miles 1.609 X [10.sup.5] centimètres
miles 5,280 pieds
miles 1.6093 kilomètres
miles 1,760 yards
miles/min 88.0 feet/second
miles/min 1.6093 kilometers/minute
MILES/MIN KNOTS/MINUTE 0.8684
ounces 8.0 drams
ounces 437.5 grains
ounces 28.35 grammes
ounces livres 0.625
inch de 1'ounces/square 0.0625 pounds/square pouce
les pintes (dry) 33.60 pouces cubiques
les pintes (liquid) 28.87 pouces cubiques
pounds 444,823 dynes
pounds 7,000 grains
pounds 453.6 grammes
pounds kilogrammes 0.45
livres de water 0.01602 pieds cubiques
livres de water 27.68 pouces cubiques
livres de water 0.1198 gallons
livres de water/min. 2.669 X [10.sup.-4] feet/second cubiques
foot du pounds/cubic 0.01602 grams/cubic centimètres.
foot du pounds/cubic 16.02 mètre du kgs/cubic
foot du pounds/cubic 5.787 X [10.sup.-4] pouce du pounds/cubic
foot du pounds/square 4.882 mètre du kgs/sq

foot du pounds/square 6.944 X [10.sup.-3] pouce du pounds/square
inch du pounds/square atmosphères 0.06304
inch du pounds/square 703.1 mètre du kgs/square
inch du pounds/square 144.0 pied du pounds/square
les quarts de gallon (dry) 67.20 pouces cubiques
les quarts de gallon (liquid) 57.75 pouces cubiques
les quadrants (angle) 90 degrés
les quadrants (angle) 5,400 minutes
les quadrants (angle) 1.571 radians
radians 57.30 degrés
radians 3,438 minutes
radians/second 57.30 degrees/second
RAIDANS/SECOND REVOLUTIONS/SECOND 0.1592
revolutions 360.0 degrés
revolutions 4.0 quadrants
revolutions 6.283 radians
revolutions/minute 6.0 degrees/second
centimeters carré 1.076 X [10.sup.-3] pieds du carré
centimeters carré 0.1550 pouces carrés
centimeters carré [10.sup.-6] mètres carrés

MULTIPLY BY OBTAIN

centimeters carré 100 millimètres du carré
feet carré 2.296 X [10.sup.-5] acres
feet carré 929.0 centimètres du carré
feet carré 144.0 pouces carrés

feet carré mètres carrés 0.09290
feet carré 3.587 X [10.sup.-8] milles du carré
feet carré 0.1111 jardins carrés
inches carré 6.452 centimètres du carré
inches carré 645.2 millimètres du carré
meters carré 2.471 X [10.sup.-4] acres
meters carré 10.764 pieds du carré
meters carré 3.861 X [10.sup.-7] milles du carré
meters carré 1.196 jardins du carré
miles carré 640.0 acres
miles carré 2.7878 X [10.sup.7] pieds du carré
miles carré 2.590 kilomètres du carré
miles carré 3.098 X [10.sup.6] jardins du carré
yards carré 2.066 X [10.sup.-4] acres
yards carré 9.0 pieds du carré
yards carré mètres carrés 0.8361
yards carré 3.228 X [10.sup.-7] milles du carré
TEMP (DEGS C) + 237 1.0 TEMP DE L'ABS (DEGS K)
TEMP (DEGS C) + 17.8 1.8 TEMP (DEGS F)
TEMP (DEQS F) - 32 5/9 TEMP (DEGS C)
les tonnes (long) 1,016 kilogrammes
les tonnes (long) 2,240 livres
les tonnes (metric) [10.sup.3] kilogrammes
les tonnes (metric) 2,205 livres
les tonnes (short) 907.2 kilogrammes
les tonnes (short) 2,000 livres
les tonnes (short)/sq. foot 9,765 mètre du kgs/square

les tonnes (short)/sq. foot 13.89 pouce du pounds/square
les tonnes (short)/sq. inch 1.406 X [10.sup.6] mètre du kgs/square
les tonnes (short)/sq. avancez peu à peu 2,000 pouce du pounds/square
yards mètres 0.9144

LA BIBLIOGRAPHIE

Abbott, Ira H. et A. E. Von Doenhoff. Théorie d'Aile
Sections. Nouvelles York: Douvres Publications, Inc., 1949.

Abelson, Phillip H., ed. Energy: Use, Conservation et
Supply. Washington, D.C.,: Association américaine pour le
Avancement de Science, 1974.

Un Glossaire de termes D'énergie dans Technologie Appropriée.
Normand , Science Oklahoma: et Programme de la Politique du Public,
Université d'Oklahoma, 1975.

Angrist, Stanley W., ed. Conversion D'énergie Directe (3e.
ED). Boston, Massachusetts,: Allyn et Bacon, Inc.,
1976.

Anderson, Bruce et Michael Riordan, La Maison Solaire,
Book; Chauffer, en Refroidissant et Concevant avec le Soleil.
Harrisville, Nouvel ire: Hampsh Cheshire Books, 1976.

Anderson, Russell E., Trajectoires Biologiques à Indépendance. Service. New York De l'ingénieur De l'environnement: VON Nostrand Reinhold Compagnie, 1979.

Candidature de Technologie Solaire aux Besoins D'énergie d'Aujourd'hui. Washington, D.C. : États-Unis Ministère d'Énergie. 1978.

Backus, Charles E. Solar Institut Cells. d'Électrique et Engineers. New York Électronique: WILEY-INTERSCIENCE, 1976.

Beedell, Suzanne. Windmills. New York: Charles Scribner Fils , 1975.

Bente, Paul F. Directory. Washington Bio - D'énergie, D.C., : Conseil Bio - D'énergie, 1980.

Bloc, C. et W. Jezewski. Illustrated Dictionnaire d'Automobile à Six Langues. Boston, Massachusetts: Kluwer - Boston, Inc., 1978.

Beeckman, le Dictionnaire du Bois de W. B. Elsevier (vol. 3: Research, Fabriquez, Utilisation) . Nouvel Elsevier York: Au nord Hollande Publishing Co., 1968.

Clark, Wilson. Survival: D'énergie L'Alternative à L'Extinction . Nouveau York: Doubleday et Co., Inc., 1975.

Clason, le Dictionnaire de W. E. Elsevier de Mesure et Control. Nouveau York: Édition de Hollande Elsevier - Nord Co., 1977.

Combustibles propres de Biomasse et Gaspillages, symposium II, janvier, 1977. Chicago: Institut de Technologie du Gaz, 1977.

Coe, Gigi. Présent Value: Constructing un Substantiel Le futur . Amis du Monde. San Francisco, Californie,: Etat de Bureau de Californie de Technologie Appropriée. 1979.

Clegg, Peter D. et Ralph Wolfe. La Maison Énergie pour le Les Années quatre-vingts . Charlotte, Vermont,: Garden Chemin qui Publie Co., 1979.

Collazo, Javier L., ed., Dictionnaire Encyclopédique de Les expressions techniques (3 vols.) . New York: McGraw - Colline Livres, Inc., 1980.

Congdon, R. J. Introduction à Technologie Appropriée. Emmaus, Pennsylvania: Rodale Livres, Inc., 1977.

Crawley, Gerald M. Energy. New York: La Macmillan Édition

Co., Inc., 1975.

Dancy, Révérend Harold K. Manual en Construisant la Construction.
Londres: Publications de la Technologie Intermédiaires, 1977.

Daniels, Farrington. Usage Direct de l'Energy. New du Soleil
York: Ballantine Livres, Division de Maison Aléatoire, Inc.,
1964.

Darrow, Ken et Rick Pam. Appropriate Technologie Sourcebook
(2 VOLS.). Stanford, Californie,: Volunteers dans
Asie, 1976.

Davis, C. V. et K. E. Sorenson. Le Catalogue d'Appliquée
L'Hydraulique . Nouveau York: McGraw - Colline Livres, Inc., 1968.

Duffie, John A. et William A. Beckman. Énergie Solaire
Processes. New York Thermique: WILEY-INTERSCIENCE, 1974.

Le comte, Derek E. Forêt Énergie et Développement Economique.
Le New York: Oxford Université Presse, 1975.

Eccli, Sandy, ed. Sources Alternatives d'Energy: Practical
Technologie et Philosophie pour un a Décentralisé
La Société . Nouvelle York: Seabury Presse, Inc., 1974.

Alternatives: d'énergie UN Normand Analysis. Comparatif

Oklahoma: La Science et Programme de la Politique du Public,
Université d'Oklahoma, 1975.

L'Audit d'énergie Workbook. Washington, D.C. : États-Unis
Ministère d'Énergie, 1979.

La BD de l'Information d'énergie: Subject Thesaurus. Washington,
LE D.C. : Centre de l'Information Technique, États-Unis,
Ministère d'Énergie, 1979.

Microthesaurus. Springfield d'énergie, National Virginia: ,
Service de l'Information Technique, 1976.

Le fait Drap #18--Alternative Sources D'énergie: UN Glossaire de
Terms. Le Washington D.C.: Le États-Unis Ministère de
Énergie , 1981.

Fisher, R. et B. Yanda. La nourriture et Chaleur Produire
La Serre : Dessin , Construction et Opération. Santa
Fe, Nouveau Mexico: John Muir Publications, 1979.

Fraenkel, nourriture Peter. de Windmills. London: Produit intermédiaire,
Technologie Publications, 1977.

Fraenkel, Peter. Le Pouvoir Guide: UN Catalogue de Peu important
Power Equipment. Londres: Technologie Intermédiaire
Publications , 1979.

Homme libre, Christina et Leo Pyle. La Méthane Génération par Digestion Anaérobie: Une Bibliographie Annotée. Londres: Publications de la Technologie Intermédiaires, 1977.

Freese, Moulins à vent Stanley. et Millwrighting. North Pomfret, Vermont: David et Charles, Inc., 1971.

, L. John. Bâtiment Pratique de centrales électriques du Méthane pour Independence. Santa Barbara D'énergie Rural, Californie: L. J. Frite, 1974.

Alimentez De Fermes--UN Guide à Production de l'Éthanol Peu importante. Données D'énergie Solaire Bank. Golden, Colorado,: SOIAR Le Énergie Recherche Institut, Ministère États-Unis de Énergie , 1980.

Golding, E. W. La Génération d'Électricité par Vent Power. Nouveaux York: John Wiley et Fils, Inc., 1977.

Grisonnez, T. J. et O. K. Gashus. Power. New York De la marée: Chambre qui Publie Corp., 1972.

Hackleman, Michael et David House. Vent et Windspinners. SANGUS, CALIFORNIA: EARTHMIND, 1974.

Catalogue de Power. Fait à la maison La Personnel des Nouvelles du Monde de la

Mère,

Le New York: Les Poule naine Livres Inc., 1974.

Donnez, Jackson. Chauffage Solaire et Cooling. New York:
Harper et Éditeurs de la Ligne, Inc., 1978.

Les refuges, David. le Handbook. Brunswick de Le Woodburner,
Maine: Harpswell Presse, 1975.

Les foins, Denis. Energy pour Development: Troisièmes Options du Monde.
La Monde Montre Institute. New York: UNIPUB, 1977.

Logez, D. Le Compleat Biogaz Catalogue, aurore, Oregon: À
La Maison Partout, 1978.

Chassez, V. Daniel. Dictionary. D'énergie Nouveau York: Von Nostrand
Reinhold Compagnie, 1979.

Jequier, Nicolas et Blanc Gerar. Technologie Appropriée
Le Répertoire . Paris: Développement Centre de l'Organisation
pour Co - Operation Economique et Développement, 1979.

Klass, D. L. Énergie de Biomasse et Wastes: 1979 Mise à jour.
Chicago: Institut pour Technologie du Gaz, 1980.

Kondo, le Dictionnaire de K. Elsevier de Génie d'Automobile.
Le New York: Hollande Publishing Elsevier - Nord Co.,

1977.

Lee, Encyclopédie Kaiman. de Building D'économie d'énergie,
Le Dessin : 391 Études du Cas Pratiques (2 vols.). NEWTONVILLE,
Massachusetts: Dessin De l'environnement et Recherche
Center, 1977.

Lee, Kaiman et Jaqueline Masloff. L'Encyclopédie de Kaiman
de Sujets D'énergie (2 vols.) . Newtonville, Massachusetts, :
Dessin De l'environnement et Centre de la Recherche, 1979.

Leckie, Jim et. al. Autres Maisons et Garbage. San Francisco,
Californie: Sierra Publications, 1975.

Loftness, Robert L. Energy Handbook. New York: VON
Nostrand Reinhold Compagnie, 1978.

Mages, Loren J. Systems. Indianapolis Générateur Électrique,
Indiana: Théodore Audel, 1970.

Mantell, C. L. Piles et Énergie Systems. New York:
McGraw - Colline Livres, Inc., 1970.

Mazria, Edward. L'Énergie Solaire Passive Book: Expanded
Edition. Emmaus Professionnel, Pennsylvania, : RODALE
Books, Inc., 1979.

McCullagh, James, ed. Pedal Power: Dans Travail, Loisir, et Transportation. Emmaus, Pennsylvania: Rodale Livres, Inc., 1977.

McGuigan, Dermot. Harnessing force hydraulique pour Énergie de Maison. Charlotte, Vermont: Jardin Chemin Publier, Inc., 1978.

Merrill, Richard et Thomas Gage, eds. Le Énergie Injecteur: Updated et a Révisé Version. New York: La Vallon Édition Compagnie , 1974.

Meynell, Peter - John. Methane: Planning un Digester. New York: Les Schocken Livres, Inc., 1978.

La taupe, W. M. Glossaire International de Monde Hydrology. Organisation Météorologique et les Nations unies Éducation , Scientifique et Organisation Culturelle, Nouveau, York: UNIPUB, 1974.

Le Neville, Richard C. Solar Conversion. New York D'énergie: Hollande Publishing Elsevier - Nord Co., 1978.

Pachauri, R. K. Énergie et Développement Economique en Inde. Le New York: Praeger Éditeurs, 1977.

Parker, Sybil. Encyclopédie d'Énergie (2e. ed.). New York: McGraw - Colline Livre Co., 1980.

Garez, Jack. Simplified Pouvoir du Vent Systems pour Experimenters (2E. ed.). Sylmar, Californie, : HELION, 1975.

Garez, Jack. Le Pouvoir du Vent Book. Palo Alto, Californie, : Cheshire Livres, 1980.

Putnam, P. C. Pouvoir du Wind. New York, : VON NOSTRAND Reinhold Compagnie, 1974.

Débats de la Conférence de la Nation Unie sur Nouveau Sources d'Énergie, New York, Nouveau York: Unipub, 1961.

Roseau, T. B. et R. M. Lerner. Methanol: UN Combustible Flexible pour Use. Washington Immédiat, D.C.: Association américaine pour l'Avancement de Science, 1973.

Reynolds, Moulins à vent John. et Watermills. New York: Praeger Éditeurs, 1970.

Ross M. H. et R. H. Williams. Notre Energy: Regagner Control. Nouveau York: McGraw - Colline Livre Co., 1980.

Sachs, Peter. Vent Forces dans Construire (2e. ed.). Elmsford, Nouvelle York: Pergamon Presse, Inc. 1972.

Schlegel, H. G. Conversion. Elmsford D'énergie Microbien, Nouveau,

York: Pergamon Presse, Inc.

Shefter, le Vent Y. a Propulsé Machines. Springfield, Virginia, :
Le National Service du Information Technique, 1974.

Shelton, Jay et Andrew Shapiro. l'Encyclopédie de Le Woodburner.
Waitsfield, Vermont: Vermont Carrefour Presse,
1976.

Stafford, D. A. Méthane Production de Gaspillage Organique
Matter. Boca Raton, Floride, : CONTRÔLÉ CYCLE PAR REDONDANCE Presse, 1977.

Stoner, Chant H. Producing Votre Propre Power: Comment Faire
Le Travail des Sources de l'Énergie de Nature pour You. Emmaus, Pennsylvania:
Rodale Presse, Inc. 1974.

Sullivan, F. P. et N. C. McNerney. Le Énergie Référence Catalogue
(3E. ed.). Rockville, Maryland, : Les Gouvernement Instituts,
Inc.

Tweney, C. F. et L. E. C. Hughes, eds. La Chambre est Technique
Le Dictionnaire (3e. ed., a révisé, avec supplément) . New
York: Macmillan Publishing Co., Inc., 1958.

Todd, David Keith, Eau ed. Encyclopedia. Syosset, Nouveau,
York: Water Centre de l'Information, 1970.

Van Buren, Ariane et Leo Pyle, eds. UN Biogaz Chinois
Le Manuel . Translated de chinois par Michael Crook,
Londres: Publications de la Technologie Intermédiaires, 1979.

Veziroglu, T. Nejat, Alternative ed. Débats Sources: D'énergie--Miami
Conférence Internationale sur Alternative
Sources. Washington D'énergie, D.C., : La Hémisphère Édition
CORP., 1978.

VITA Construction Manuel et Série du Bulletin Technique,
Washington, D.C. Volontaires : dans Assistance Technique,
Inc.

Vivian, Bois John. Heat: Nouvelle et Améliorée Édition. EMMAUS,
Pennsylvania: La Rodale Presse, Inc., 1978.

Les Dessins du Moulin à vent de la pompe à eau: UNE Main Book. Bombay,
Inde. Tata Recherche Institut, 1981.

Watt, Simon. Chinois Chaîne et Machine à laver Pumps. Londres:
Publications de la Technologie Intermédiaires, 1977.

Bois et Energy. Washington, D.C. : États-Unis Ministère
d'Énergie, 1980.

Bois qui Conserve Cookstoves: UN Dessin Guide. Washington,
LE D.C. : Volunteers dans Assistance Technique et Produit intermédiaire

Technologie Développement Groupe, 1979.

Noël, John - David, ed. Phaidon Encyclopédie Concise de Science et Technology. Oxford: La Phaidon Presse, Ltd., 1978.

==
== ==