

PATENT



N^o 78.

FÖREALLET

BESKRIFNING

OFFENTLIGGJORD AF
KONGL. PATENTBYRÅN.

G. NEIDLINGER

HAMBURG (TYSKLAND)

Skyttelbana vid symaskiner.

Patent i Sverige från den 3 mars 1885.

Förbättringen består uti anordningen af ett spår å den del af skyttelbanan, mot hvilken skyttels spets glider.

Såsom bekant beror maskinens arbete, den regelbundna stygnbildningen, till stor del derpå att skytteln exakt genomlöper den af öfvertråden bildade öglan. Härför är det nödvändigt att skyttels spets glider så tätt intill nålen som möjligt, hvilket ernås derigenom att skyttelspetsen föres utefter skyttelbanan i nära beröring med densamma. Men i följd häraf afnötes skyttelspetsen efterhand, så att efter längre användning skytteln ofta icke mer fattar öfvertråden, hvarigenom då stygnfel uppstå.

För att undvika skyttelspetsens afnötning, så att skytteln således städse bibehåller sin ursprungliga skarpa spets, anbringas på det ställe af skyttelbanan, der skyttelspetsen går, ett spår *a*, hvilket man eventuelt äfven kan utfylla med något material, som är mjukare än materialet i skytteln, t. ex. pockenholz, tenn, koppar etc. Å ritningen är detta spår framställt för raka skyttelbanor i fig. 1 och 2 samt för runda eller böjda i fig. 3 och 4.

Patentanspråk:

Vid symaskiner anbringandet i skyttelbanan af ett spår (*a*) på det ställe der skyttelspetsen eljest skulle glida emot banan.

(Härlill en ritning.)

Stockholm 1885. Kongl. Boktryckeriet.

Offentliggjord den 29 oktober 1885.

Fig.1.

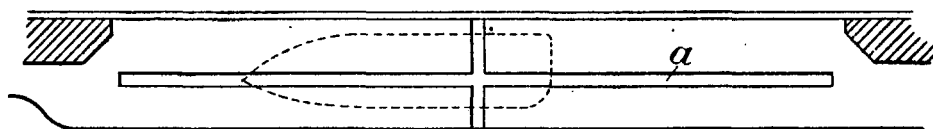


Fig.2.

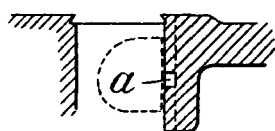


Fig.3.

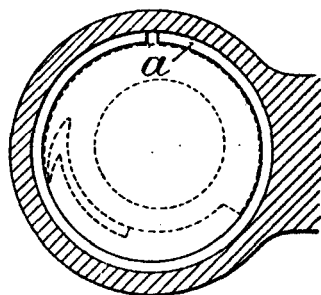


Fig.4.

