

PATENT



N^o 71. ✓

BESKRIFNING

OFFENTLIGGJORD AF

KONGL. PATENTBYRÅN.

W. F. LAGERGREN

STJERNSUND

Hästskor.

Patent i Sverige från den 31 juli 1883.

Ändamålet med denna uppfinning är att åstadkomma starka och i öfrigt ändamålsenliga hästskor af stål, som äro betydligt lättare och billigare än vanliga sådana, och vinnas detta derigenom att ämnesstålet till hästskorna erhåller en förut ej använd tvärsektion, och derigenom att skon får samma tvärsektion allt igenom samt vidare genom den förenkling vid fabrikationen, som häraf blir en följd. Å ritningen visar fig. 1 en sådan förbättrad hästsko, sedd uppifrån, fig. 2 är en tvärsektion efter *ab* och fig. 3 en tvärsektion efter *cd*. Det i ett vanligt valsverk framställda ämnesstålet har en tvärsektion, som kan variera emellan vinkelformig och triangulär. Fig. 2 visar en sådan sektion, der öfversidan *a* bildar skons bäryta och den undre kilformade kanten *b* dess undersida eller grepp. Genom den form, som skons innersida har, hindras främmande ämnen att fästa sig i skon. Det utvalsade ämnesstålet afklippes till bestämd längd och efter uppvärmning samt afrundning af ändarne

krökes ämnet till lämplig form, hvarpå sömhälen upptagas samt skon härdas och planas. Ämnesstålets form gör det nämligen möjligt att härda den mer eller mindre kilformiga kanten till ökande af styrkan med bibehållande af möjligheten att tillpassa skon, utan att den behöfver uppvärmas. Ämnesstålets form gör, att hakar blifva obehöfliga, emedan skon lemnar ett fast grepp på hela undre ytan, hvarigenom tillika en jemn slitning ernås. Den ofta besvärliga upptagningen af sömrand undviks helt och hållet. I följd af gods fördelningen hos ämnessektionen blifva skorna särdeles lätta.

Patentanspråk:

Hästskor med samma tvärsektion utefter skons hela längd af sådan form, att skons stöd mot marken utgöres af en kant, under det att stödytan mot hofven utgöres af en från kanten inåtgående fläns, dock så att sektionen af skon kan variera emellan vinkelformig och triangulär.

(Härtill en ritning.)

Stockholm 1885. Kongl. Boktryckeriet.

Offentliggjord den 3 oktober 1885.

Fig. 1

