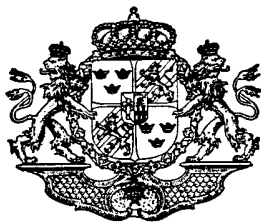


PATENT



N<sup>o</sup> 52118.

# BESKRIVNING

OFFENTLIGGJORD AV

KUNGL. PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET.

A. EMBRETSSON,

FÄRILA.

**Stödanordning vid lastning av timmerstockar å fordon.**

**Klass 45: f.**

Patent i Sverige från den 22 april 1922.

Vid lastning av timmerstockar å fordon, exempelvis å kälkar, är det som bekant nödvändigt att efter det bottenlasset lastats anbringa ett sidostöd, som hindrar de på bottenlasset från den ena sidan upplagda stockarna att rulla av lasset. Vanligen har man för detta ändamål endast huggit in en yxa i den yttersta stocken och använt yxan såsom stöd, vilket emellertid medfört den olägenheten, att den nämnda ytterstocken blivit mer eller mindre skadad och virket sålunda delvis blivit förstört. Föreliggande uppfinning har nu till syftemål att undanröja den nämnda olägenheten, vilket möjliggöres genom användandet av en stödanordning en s. k. lastbjörn, vilken är så konstruerad, att densamma bekvämt kan anbringas å bottenlassets ena ytterstock, varvid ett säkert stöd erhålles, utan att den nämnda stocken skadas.

En utföringsform av uppfinningen åskådliggöres å bifogade ritning, där fig. 1 visar ett bottenlass sett från ena änden med den vid den ena av ytterstockarna anbragta stödanordningen. Fig. 2 visar stödanordningen sedd i plan. 1 är en i ena änden gaffelformad stång, mellan vars till spetsar 2 utbildade skänkeländar är å en tapp 3 vridbart fäst en kloliknande arm 4, i vilken äro upptagna ett antal hål 5, så att det av spetsarna 2 och klon 4 bildade griporganets fattningsvidd kan anpassas efter olika stockar, genom omflyttning av tappen 3 i hålen 5. Vid stången 1 är vidare i närheten av klons 4 vridningspunkt medelst en tapp 6<sup>x</sup> vridbart lagrad tvenne parallella stänger 6, mellan vars fria

ändar är å en tapp 7 vridbart lagrad en till ett handtag 8 utbildad stång. I så väl stängerna 6 som handtaget 8 äro upptagna hål för en tapp 9, så att handtaget kan säkras i sådant läge, att detsamma bildar en förlängning av stängerna 6. När lastbjörnen ej användes fälles handtaget in mellan stängerna 6. Då tappen 9 utdrages ur hålen kan nämligen handtaget 8 svängas in mellan de parallella stängerna 6. Vid en av stängerna 6 är vridbart anordnad en stång 10, vars fria ände kan inställas utefter en tandad yta 11 å stången 1. Stångens 1 ände är utbildad till ett handtag 12. Då bottenstockarna upplagts har man endast att lägga klon 4 över den ena ytterstocken samt inställa stången 1 i horisontalt eller i huvudsak horisontalt läge, varvid klon 4 och spetsarna 2 gripa tag om stocken. Här-efter uppreses stången 6 och stången 10 inställes med sin fria ände utefter den tandade ytan 11, så att stängerna 6 komma att intaga vertikal eller i huvudsak vertikal ställning. Stängerna 11 samt handtaget 8 bilda nu ett stöd, så att de stockar, som uppläggas på bottenstockarna, hindras från att rulla över lasset. Då lastningen verkställes fastbindas stockarna på vanligt sätt medelst björnbindsle eller dylikt, varefter lastbjörnen avlägsnas, vilket försiggår genom att stången 10 lyftes ur tänderna 11, stängerna 6 fällas ned mot stången 1 och denna senare något upplyftes. Det är tydligt att den beskrivna och å ritningen visade utföringsformen kan förändras i rent konstruktivt hänseende, utan att det väsentliga i uppfinningen frångås. Sålunda

kan exempelvis stängen 10 vara vridbart anbragt vid stängen 1 och den tandade ytan förläggas till någon av stängerna 6 o. s. v.

#### Patentanspråk:

1:o) Stödanordning vid lastning av timmerstockar å fordon, kännetecknad därav, att vid en stång (1), vars ena med spetsar försedda ände tillsammans med ett vid densamma vridbart anbragt kloliknande organ (4) bildar ett griporgan för fattning av en timmerstock, är vridbart anbragt ett av en eller flera stänger bildat stöd eller en ståndare, som medelst en vid densamma vridbart lagrad i hak eller urtagningar i stån-

gen omställbar sträva (10) är inställbar i olika lutningslägen i förhållande till stängen, allt i ändamål att sagda stöd må, då griporganet med stängen i horisontal eller i huvudsak horisontal riktning anbragts vid den yttersta av bottenstockarna i ett påbörjat timmerlass, utgöra ett anslag, som hindrar stockarna från att rulla över lasset under lastningen.

2:o) Anordning enligt patentanspråket 1:o), kännetecknad därav, att i det kloliknande organet eller armen (4) äro upptagna ett antal hål (5), så att det av spetsarna (2) och klon (4) bildade griporganets fattningsvidd kan, genom att armens (4) vridningspunkt förlägges till något av nämnda hål, förändras och anpassas efter stockar av olika tjocklek.

(Härtill en ritning.)

