

(19) DANMARK



PATENTDIREKTORATET
TAASTRUP

(12) FREMLÆGGELSESSKRIFT

(11) 155358 B

(21) Patentansøgning nr.: 3983/86

(51) Int.Cl.⁴ B 27 B 21/00

(22) Indleveringsdag: 21 aug 1986

(41) Alm. tilgængelig: 22 feb 1988

(44) Fremlagt: 03 apr 1989

(86) International ansøgning nr.: -

(30) Prioritet: -

(71) Ansøger: JENS *LARSEN; Caroline Amalievej 6; Lundeborg, 5874 Hesselager, DK

(72) Opfinder: SAMME

(74) Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens Eftf.

(54) **Savstativ**

(56) Fremdragne publikationer

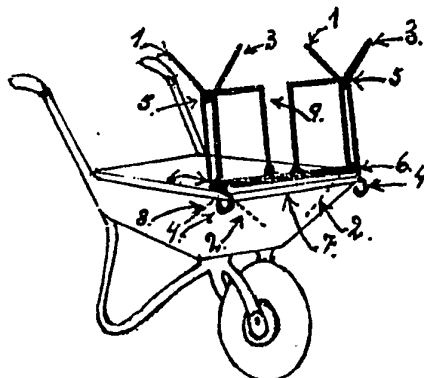
(57) Sammendrag:

3983-86

Savbuk til anvendelse og brug over kanten af en trillebørkasse (eller lignende) fastholdt ved, at dets ben (2 og 4) er analog med kassekantens form (7) og smid (8). Benene (4) kan være krog-lignende til indgreb under buet kant eller parallel med benene (2) ved almindelig kant-form evt. af træ, hvorved overvægten vil virke låsende. Ved at øverste tværstang (5) er vinkelformet, vil der gennem mellemrummet (9) være fri gennemsavningsdybde til underste tværstang (6)

3983-86

Fig. 2.



DK 155358 B

Opfindelsen angår et savstativ omfattende to i indbyrdes afstand anbragte gavle med i brugstillingen opadtil åbne vinkler og passende forbindelsesorganer.

Formålet med opfindelsen er at anvise et savstativ, som i ikke-brugstilstand fylder mindre end et almindeligt savstativ, normalt af træ, og som i en typisk udførelsesform er særlig egnet til kombineret savning og transport af det savede.

Savstativet ifølge opfindelsen er ejendommeligt ved, at hver gavl er dannet af to rundjern, mellem hvilke der forneden er påsvejset en gennemgående forbindelsesstang, og foroven den ene gren af en afstivningsbøjle, hvis anden gren er svejset på forbindelsesstangen, i hver side,

hver gavls højde er $1/3$ - $1/2$ meter, og

at hver gavl forneden ender i organer, som egner sig til indgreb med en væg, typisk en børs endevæg.

Det ses, at det anviste savstativ kun optager en beskeden plads, når det ikke benyttes, og det ses, at det i den udførelsesform, hvor det er beregnet til indgreb med kanten på en bær, er egnet til brug på den måde, at man foretager sit savarbejde i skoven, lader det savede brænde falde ned i børen og derefter kører hjem med det savede brænde. Savning og læsning foregår altså i én arbejdsgang direkte fra stativet og ned i børen.

Opfindelsen skal forklares nærmere i forbindelse med tegningen, hvor

fig. 1 viser en udførelsesform for stativet ifølge opfindelsen set fra enden og anbragt over en børs forkant, idet en del af den pågældende bær ses i snit,

fig. 2 stativ og bær set i perspektiv, og

fig. 3 stativet i perspektiv i større målestok.

Det på tegningen viste savstativ 1, som kan anbringes på en børs forreste endevæg 8 som understel, består af to gavle 10 og 20, som hver er dannet af to stykker rundjern, 11,12 henholdsvis 13,14, og som foroven i brugsstilling åbner sig i en vinkel til optagelse af brænde. Mellem disse rundjern er der fastsvejset en forbindelsesstang 6, ligeledes

af rundjern forneden, og foroven er der i hver gavl mellem rundjernene fastsvejet en afstivningsbøjles 5 ene vandrette gren, medens bøjles 5 anden gren er svejset på forbindelsesstangen 6. De to bøjlers 5 vandrette grene flugter og ligger parallelt med forbindelsesstangen 6 og udviser en afbrydelse 9. Bøjlerne er ligeledes af rundjern.

Forneden er hver gavls torundjern udført som organer 2,4 til indgreb med i det illustrerede tilfælde den forreste endevæg 8 på en bår. Det ene organ 4 kan være i sikkert indgreb med den øverste rand på endevæggen 8 på børen, medens det andet organ 2 støtter mod børens væg 8.

Ved at de to bøjlers 5 vandrette grene danner en afbrydelse eller et mellemrum 9 mellem sig, muliggøres fri gennemsningsdybde til tværstangen 6. Højden af det viste stativ er en $1/3$ - $1/2$ meter, og når højden fra jorden op til børens endevæg 8 overkant lægges til, opnår man normal savhøjde. Det ses, at det savede brænde kan falde direkte ned i børen og transporteres til et ønsket sted.

P a t e n t k r a v

Savstativ omfattende to i indbyrdes afstand anbragte gavle (10,20) med i brugsstillingen opadtil åbne vinkler og passende forbindelsesorganer (5,6), k e n d e t e g-
n e t ved,

at hver gavl (10,20) er dannet af to rundjern (11,12; 13,14), mellem hvilke der forneden er påsvejset en gennemgående forbindelsesstang (6) og foroven, i hver side, den ene gren af en afstivningsbøjle (5), hvis anden gren er svejset på forbindelsesstangen (6),

at gavlenes højde er $1/3$ - $1/2$ meter, og

at gavlene forneden har indgrebsorganer (2,4), som egner sig til fastgørelse til en væg, typisk en børs ende-væg (8).

