

(19) DANMARK



(12) FREMLÆGGELSESSKRIFT (11) 145032 B

DIREKTORATET FOR
PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENEN

(21) Ansøgning nr. 620/80

(51) Int.Cl.³ A 01 L 13/00

(22) Indleveringsdag 14. feb. 1980

(24) Løbedag 14. feb. 1980

(41) Alm. tilgængelig 15. aug. 1981

(44) Fremlagt 9. aug. 1982

(86) International ansøgning nr. -

(86) International indleveringsdag -

(85) Videreførelsesdag -

(62) Stamansøgning nr. -

(30) Prioritet -

(71) Ansøger JENS FILIP JENSEN, Gl. Ålborgvej 91, Bjerget, 7741 Frøstrup, DK.

(72) Opfinder Samme.

(74) Fuldmægtig -

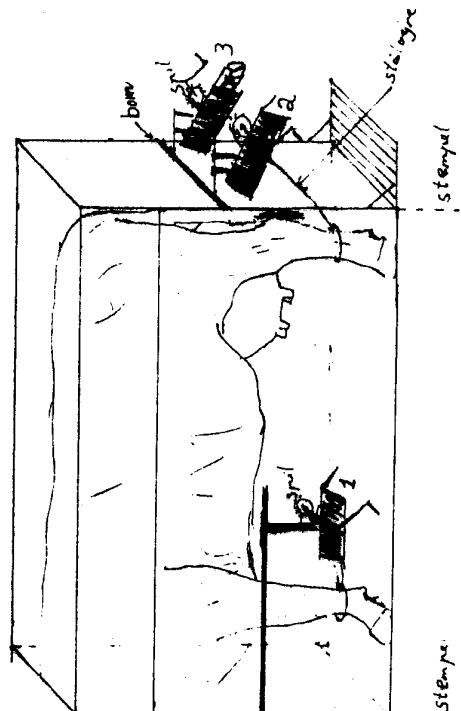
(54) Klovsbeskæringsboks til kreaturer.

Sammendrag

620-80

Klovsbeskæringsboks til kreaturer med gumibelagte vinkeljernholdere til fastholdelse af ben, spil til hejsning af ben og hydraulik til hejsning af boks til passende arbejds højde.

Denne indretning betyder, at man kan beskære i den rigtige arbejdsstilling, og at det fysisk anstrengende arbejde med opbinding af ben reduceres væsentligt ved hjælp af vinkeljernholdere og spil.



UN 145032 B

Opfindelsen angår en klovbeskæringsboks til kreaturer.

Fra dansk patentskrift nr. 2244 og tysk patentskrift nr. 371.716 kendes beslag- og operationsbokse, som bl.a. kan anvendes som klovbeskæringsboks til kreaturer.

5 Boksene er udstyret med spil til brug ved hejsning af dyrets ben indtil anlæg mod et stop, f.eks. en bom til hvilket benet så fastgøres.

Disse bokse er imidlertid meget ubekvemme og arbejdskrævende at benytte, idet det kreaturben, der skal behandles bindes fast
10 til stoppet ved hjælp af tovværk og kan ikke fikseres tilstrækkeligt, benet kan således bevæges både frem og tilbage samt sideværts.

Ved opfindelsen afhjælpes disse mangler.

Det opnås ifølge opfindelsen ved, at det stoppelement, som kreaturets ben skal hejses op og fastholdes til, udformes som et vinkeljern med polstret inderside.
15

Opbinding af kreaturets ben foregår med et spil, som er placeret over vinkeljernet, som har en længde, der passer til kreaturets mellemfod(piben). Benet hæves ved hjælp af spillet, indtil
20 det er kilet fast under vinkeljernet. Hvis der anvendes hovklinge og hammer til klovbeskæringen, kan der anbringes en træklovs under kloven.

Særlig hensigtsmæssigt er de bageste vinkeljern, som er monteret på en oplukkelig bom, anbragt med den samme afstand som den
25 naturlige afstand mellem et kreaturs ben.

På tegningen er vist en klovbeskæringsboks ifølge opfindelsen, set fra siden.

Hjørnestolperne 1 er lavet af profilmør, bunden 2 lavet af et metaltremmewærk, som kreaturer står godt fast på, evt. kan den
30 forreste del være belagt med en måtte.

Hjørnestolperne kan være udstyret med stempler, således at boksen kan hæves efter behov til opnåelse af en optimal arbejdshøjde. 3 er et på indersiden polstret vinkeljern til brug ved opbinding af et forben monteret på et profilmør 4 og 5 er et spil, der bruges,
35 når benet skal hejses op til fastkiling under vinkeljernet 3 ved hjælp af et tov eller en wire 6, der går gennem et hul i vinkeljernet 3, og som er polstret på det stykke, der bindes om kreaturets mellemfod.

Ved opbindingen drejes 5-6 omgange med håndsvinget på spillet 5, indtil foden er kilet fast under det polstrede vinkeljern 3.

Vinkeljernet 7 med tilhørende spil 8 og wire 9 til brug ved 5 opbinding af et bagben er monteret på en oplukkelig bom 10, ved hjælp af holdere 11, bommen 10 åbnes hver gang der skal et kreatur ind eller ud af boksen.

Kreaturet er under opholdet i boksen anbragt i en sele (ikke vist på tegningen).

10

P A T E N T K R A V.

1. Klovbeskæringsboks af den art som er udstyret med et spil (5,8) til hejsning af kreaturets ben indtil anlæg mod et stop, k e n -
15 d e t e g n e t v e d, at dette stop er et vinkeljern (3,7) hvis inderside er polstret.

2. Klovbeskæringsboks ifølge krav 1, k e n d e t e g n e t v e d, at de bageste vinkeljernsholdere 11, er anbragt med den samme afstand som den naturlige afstand mellem et kreaturs ben.

Fremdragne publikationer:

DK patent nr. 2244
DE patent nr. 371716
SE fremlæggeskrift nr. 354770.

145032

