

NORGE



**STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN**

Utlegningskrift nr. 120213

Int. Cl. A 01 k 1/00 Kl. 45h-1/00

Patentsøknad nr. 168.082 Inngitt 10.V 1967

Løpedag -

Søknaden alment tilgjengelig fra 1.VII 1968

Søknaden utlagt og utlegningskrift utgitt 14.IX 1970

Prioritet begjært fra: 18.V-66 Sverige,
nr. 6925/66

Alfa-Laval AB,
Tumba, Sverige.

Oppfinner: Göran Skoglösa, Skoglösa Mekaniska AB,
290 28 Önnestad, Sverige.

Fullmektig: Siv.ing. Tom Bryn.

Anordning ved kreaturbåser.

Foreliggende oppfinnelse angår kreaturbåser av den art hvis fremre hjørner er forsynt med stolper som hver omfatter minst to, fortrinnsvis innbyrdes forbundne rør, stenger eller lingnende, og som bærer U-formete organer som strekker seg i båsens tver-retning og er bestemt til å hindre et dyr som befinner seg i båsen i å bevege seg fremover forbi stolpene.

Det nye og karakteristiske ved anordningen ifølge foreliggende oppfinnelse består i det vesentligste i at de to på hver stolpe monterte, U-formete organer mellom stolperørene, er innbyrdes forbundet med en teleskopforbindelse.

Oppfinnelsens fordeler vil fremgå av den følgende beskrivelse av en som eksempel valgt utførelsesform for en anordning ifølge oppfinnelsen, som er illustrert på tegningen.

Som det fremgår av tegningen består den for plasering i et fremre hjørne av en bås anordnede stolpe av to vertikale stenger 1 og 2, som oventil er forbundet ved hjelp av en U-formet stangseksjon 3. Stengene 1 og 2 er bestemt til å faststøpes permanent i båsens gulv eller i det foran båsen beliggende fórbrett, og det samme gjelder likeledes de med stengene 1 og 2 forbundne bindselholdere 4.

For å hindre at et dyr som befinner seg i båsen beveger seg forover forbi de nevnte fremre hjørnestolper er der til disse stolper festet organer 5 som strekker seg i båsens tverrretning. Ved den viste utførelse av stolpen er det festet to slike organer 5, som hvert består av et U-formet rør som er innrettet til med sitt stegparti 6 å samvirke med stegpartiet av et U-formet organ 5, som er festet til en følgende stolpe, for å hindre at et dyr som befinner seg i den mellomliggende bås kan bevege seg fremover forbi stolpene. De nevnte stegpartier 6 som er bestemt til å komme til anlegg mot dyrets skulderparti når dyret beveger seg fremover i båsen, strekker seg fortrinnsvis slik i forhold til organenes 5 ben 7, at stegpartiene til to av samme bås hørende organer 5 danner en oppad konvergerende spalte for dyrets halsparti midt i båsen ved dennes fremre begrensning.

De to til hver stolpe festede tverrgående organer 5 er ved hjelp av hertil egnede forbindelsesanordninger forbundet slik med stolpen og med hverandre at de kan forskyves såvel i vertikal som i horisontal retning. Forbindelsesanordningen mellom organene 5 kan, som i det viste utførelseseksempel, bestå av stenger 8 som er stukket inn i organenes 5 rørformete ben 7 og langs hvilke organene er horisontalt bevegelige i forhold til hverandre. Ved hjelp av skruer eller andre festeorganer som er anordnet for forbindelse av organene 5 med de nevnte stenger 8, kan organene 5 fikseres i en hvilken som helst ønsket stilling i forhold til hverandre. Takket være forbindelsesanordningene dels mellom organene 5 og dels mellom disse og stolpenes stenger 1, 2 kan den forannevnte spalte midt i hver bås reguleres såvel med hensyn til størrelse og stilling alt etter størrelsen av dyret som befinner seg i vedkommende bås.

De nevnte forbindelsesanordninger kan være av en hvilken som helst egnet type og trenger derfor her ingen nærmere beskrivelse.

P a t e n t k r a v

Anordning ved kreaturbåser hvis fremre hjørner er forsynt med stolper, som hver omfatter minst to, fortrinnsvis innbyrdes forbundne rør, stenger eller lignende og som bærer U-formete organer som strekker seg i båsens tverrretning og er bestemt til å hindre et dyr som befinner seg i båsen i å bevege seg fremover forbi stolpene, k a r a k - t e r i s e r t ved at de to på hver stolpe monterte U-formete organer (5) mellom stolperørene (1,2) er innbyrdes forbundet ved en teleskopforbindelse.

Anførte publikasjoner:

Tysk utl. skrift nr. 1.174.566 (45h-1,04)
U.S. patent nr. 1.580.328 (119-27)

120213

