

---

Octrooiraad



⑩ A **Terinzagelegging** ⑪ **8100667**

Nederland

⑲ NL

---

⑤4 **Inrichting voor het bewerken van de hoeven van vee.**

⑤1 Int.Cl.<sup>3</sup>: A01L 13/00.

⑦1 Aanvrager: Jens Filip Jensen te Fröstrup, Denemarken.

⑦4 Gem.: Ir. F.X. Noz c.s.  
Algemeen Octrooibureau  
Boschdijk 155  
5612 HB Eindhoven.

---

②1 Aanvraag Nr. 8100667.

②2 Ingediend 12 februari 1981.

③2 Voorrang vanaf 14 februari 1980.

③3 Land van voorrang: Denemarken (DK).

③1 Nummer van de voorrangsaanvraag: 620/80 .

⑥2 --

---

④3 Ter inzage gelegd 16 september 1981.

De aan dit blad gehechte afdruk van de beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekening(en) bevat afwijkingen ten opzichte van de oorspronkelijk ingediende stukken; deze laatste kunnen bij de Octrooiraad op verzoek worden ingezien.

---

Aanvrager: Jens Filip Jensen te Frøstrup ,Denemarken.

Korte Aanduiding: Inrichting voor het bewerken van de hoeven van vee.

5 De uitvinding heeft betrekking op een inrichting voor het bewerken van de hoeven van vee,zoals runderen.

Uit het Deense octrooi 2244 en het Duitse octrooi 371.716 zijn inrichtingen voor het beslaan en opereren bekend,welke inrichtingen onder meer kunnen worden benut als inrichtingen voor het bewerken van de hoe-  
10 ven van vee. Deze inrichtingen zijn voorzien van een lierinrichting voor het omhoog trekken van het been van het dier,totdat dit aan komt te liggen tegen <sup>een</sup> aanslag,bijvoorbeeld tegen een balk,waaraan het been dan vastgemaakt wordt.

Deze inrichtingen zijn echter zeer moeilijk en met tijdsverlies te  
15 benutten daar het te behandelen been van het dier met behulp van touwen aan de aanslag wordt vastgemaakt en niet voldoende kan worden vastgezet; het been kan zowel naar voren en terug als ook zijdelings worden bewogen.

Met de uitvinding wordt beoogd deze nadelen op te heffen.

20 Volgens de uitvinding wordt dit bereikt doordat het aanslagelement waartegen het been van het dier omhoog getrokken en vastgemaakt moet worden is uitgevoerd als een hoekijzer met een beklede binnenzijde.

Het vastbinden van het been van het dier vindt plaats met behulp van een lierinrichting,welke boven het hoekijzer is aangebracht dat een  
25 aan de middenvoet van het dier aangepaste lengte bezit. Het been wordt met behulp van de lierinrichting omhoog getrokken totdat het onder het hoekijzer vastgewigd is. Indien voor het bewerken van de hoeven een hoefmes en hamer toegepast worden kan een houten blok onder de hoef worden aangebracht.

30 Met bijzonder voordeel zijn volgens de uitvinding de achterste hoekijzers,welke op een open te maken balk zijn gemonteerd,op een zodanige afstand aangebracht als de natuurlijke afstand tussen de benen van het dier.

De uitvinding zal hieronder nader worden uiteengezet aan de hand  
35 van bijgaande figuur waarbij schematisch een inrichting voor het bewerken van de hoeven van een dier gezien vanaf de zijkant is weergegeven.

8100667

Hoekkolommen 1 zijn uit profielbuizen vervaardigd. De bodem bestaat uit metalen latten waarop het dier veilig staat; eventueel kan het voorste deel worden belegd met een mat .

De hoekkolommen kunnen zijn voorzien van stempels, waardoor de in-  
5 richting naar behoefte kan worden geheven tot een optimale arbeidshoogte.

Verder is een aan de binnenzijde bekleed voor het opbinden van een  
voorbeen bestemd hoekijzer aangebracht, dat is gemonteerd op een profiel-  
buis 4. Verder is een lierinrichting 5 aangebracht welke benut wordt in-  
dien het been voor het vastwiggen onder het hoekijzer 3 met behulp van  
10 een touw of een draad 6 omhoog getrokken moet worden waarbij het touw  
of de draad is gevoerd door een gat in het hoekijzer 3, terwijl het touw  
of de draad over dat stuk bekleed is, dat om de middenvoet van het vee  
moet worden gebonden.

Bij het opbinden draait men de kruk van de lierinrichting 5 vijf  
15 tot zesmaal totdat de voet vast onder het beklede hoekijzer 3 is vastge-  
wigd.

Het hoekijzer 7 met de daarbij behorende lierinrichting 8 en de  
kabel 9 voor het opbinden van een achterbeen is gemonteerd op een open  
te maken balk 10 met behulp van enige vasthoudorganen 11. De balk 10  
20 wordt telkens geopend indien een dier in de inrichting moet worden inge-  
bracht of uit de inrichting moet worden verwijderd.

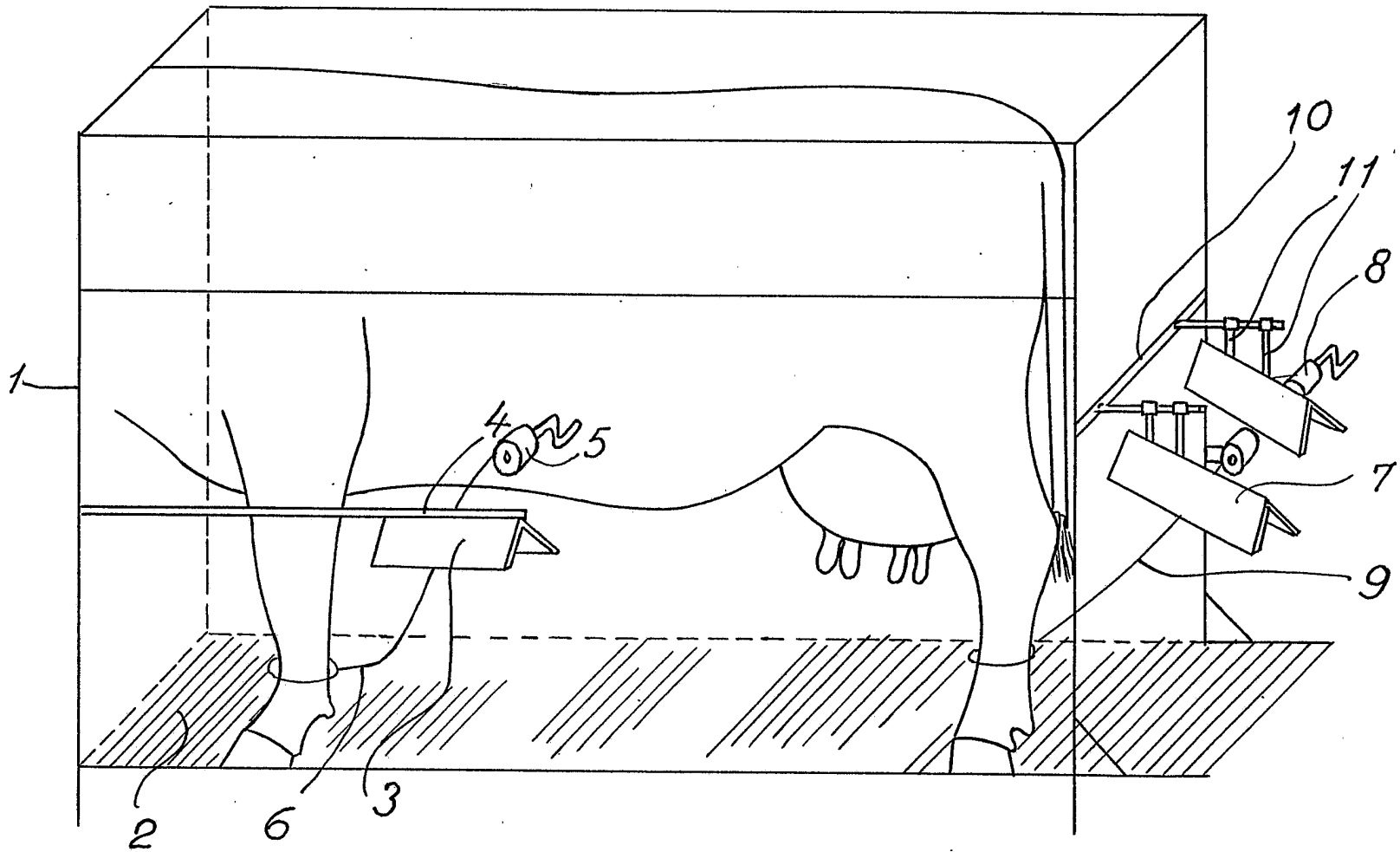
Het dier is tijdens het verblijf in de inrichting aangebracht in een  
niet nader weergegeven gordel.

25

8100667

1. Inrichting voor het bewerken van de hoeven van vee, zoals runderen voorzien van een lierinrichting (5,8) voor het omhoog trekken van het been van het dier totdat het aanligt tegen een aanslag, met het kenmerk, dat de aanslag wordt gevormd door een hoekijzer (3,7) waarvan de binnenzijde 5 is bekleed.
2. Inrichting volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat de vasthoudorganen voor de achterste hoekijzers (11) op dezelfde afstand zijn aangebracht als de natuurlijke afstand tussen de benen van het dier.

8100667



200007