
Octrooiraad



⑫ A **Terinzagelegging** ⑪ **8600907**

Nederland

⑲ NL

⑤4 **Oorhanger ter identificatie, bestemd voor dieren.**

⑤1 Int.Cl⁴: A01K 11/00.

⑦1 Aanvrager: Jean-Paul Begouen te Huriel, Frankrijk.

⑦4 Gem.: Ir. L.W. Kooy c.s.
Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
Dr. Kuiperstraat 6
2514 BB 's-Gravenhage.

②1 Aanvraag Nr. 8600907.

②2 Ingediend 10 april 1986.

③2 Voorrang vanaf 22 april 1985, 27 september 1985.

③3 Land van voorrang: Frankrijk (FR).

③1 Nummers van de voorrangsaanvragen: 8506373 , 8514629 .

⑥2 - -

④3 Ter inzage gelegd 17 november 1986.

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.

Oorhanger ter identificatie, bestemd voor dieren.

De onderhavige uitvinding ligt op het gebied van het fokken van dieren en hij heeft in het bijzonder tot doel een identificatieplaatje dat aan de oren hiervan kan worden vastgemaakt, evenals een middel om het plaatje eraf te trekken.

5 Men worde eraan herinnerd dat talrijke octrooien bestaan, zoals bijvoorbeeld het octrooi FR-2.435.197, of ook het octrooi FR-2.550.915, inrichtingen voor het identificeren van vee, in wezen samengesteld uit een doorboordplaatje en een naald met kop die door de doorboring loopt, waarbij de naald
10 eveneens door een doorboring van het oor van het dier gaat; het uiteinde van de naald gelegen tegenover de kop omvat een brede kraag, zodanig, dat de oorlel tussen de kraag enerzijds en het plaatje anderzijds geplaatst wordt. Dergelijke inrichtingen voor het identificeren werden aanvankelijk niet ontworpen om
15 van het oor getrokken te kunnen worden. Onlangs heeft men voorgesteld, met name in een octrooi FR-2.419.019, het identificatieplaatje te impregneren met een pesticideverbinding; deze verbinding diffundeert langzaam tot aan het oppervlak van het plaatje, waarvandaan, dankzij het bewegen van het dier, het zich ver-
20 spreidt over de gehele vacht en het beschermt tegen parasieten. Gebleken is echter dat na een bepaalde tijd van gebruik het plaatje bijna de gehele pesticideverbinding verloren had en dat het dan nodig werd die te vervangen. Tot nog toe maakte het vervangen het doorknippen van de naald en het plaatsen van
25 een nieuw geheel nodig. Om bepaalde redenen, welke hier niet toegelicht zullen worden, blijkt het plaatsen van een nieuw geheel eveneens moeilijk en bovendien ook pijnlijker voor het dier dan de eerste keer aanbrengen.

 Het doel van de uitvinding is een middel voor te stellen,
30 dat het mogelijk maakt te vermijden, zelfs zonder eraan te komen, opnieuw door het oor van het dier te moeten gaan om het plaatje te

verwisselen.

De leidende gedachte van de uitvinding heeft dus bestaan uit het ontwerpen van middelen om het plaatje vast te maken, die het gemakkelijk weghalen hiervan toelaat
5 zonder de naald uit de doorboring van het oor te hoeven trekken.

Volgens de onderhavige uitvinding wordt een inrichting voor het identificeren van dieren, in de vorm van een oorhanger van het type dat een plaatje van buigzaam en elastisch materiaal bevat, waarvan een verlengde een doorgangsopening voor een
10 bevestigingsnaald omvat, waarbij de opening omgeven wordt door een cilindrisch gedeelte met reliëf dat rand genoemd wordt, op algemene wijze gekenmerkt, doordat het verlengde een doorlopende spleet omvat welke uitmondt in de opening die door de rand gaat en zich uitstrekt over het verlengde; de spleet kan
15 rechtlijnig zijn en een gat nabij zijn uiteinde dat het verst van de opening ligt omvatten; de spleet kan zich eveneens zigzagvormig uitstrekken over het verlengde of zich er over uitstrekken in de vorm van een vork of volgens een Y.

Op voordelige wijze wordt de inrichting verbonden met
20 een ringetje van tamelijk buigzaam materiaal, zoals plastisch PVC, polyethyleen, hard rubber, waarbij het ringetje bestemd is om geplaatst te worden over de naald tussen het oor van het dier en het verlengde van het plaatje.

De uitvinding zal beter begrepen worden bij de beschrijving van de uitvoeringsvormen, die gegeven zullen worden met
25 betrekking tot de figuren op het bijgevoegde blad, waarin:

de figuren 1 en 2 van voren en in doorsnede een inrichting van de uitvinding volgens een eerste uitvoeringsvorm tonen,
fig. 3 deze inrichting, vastgemaakt aan het oor van een
30 dier, toont,

de figuren 4, 4a van voren en in doorsnede een tweede uitvoeringsvorm van de inrichting van de uitvinding tonen,
fig. 5 een derde uitvoeringsvorm toont, en
fig. 6 een vierde uitvoeringsvorm geeft.

In alle figuren wordt een inrichting, bedoeld tegen parasieten en bestemd voor het identificeren, gevormd uit een plaatje 1 voorzien van een verlengde 2, omvattende een gat of opening 3, met reliëfvormige omringing, rand 4 genoemd; een spleet 8, 10, lopende van één kant naar de andere kant van het verlengde 2 komt uit in de opening 3 en doorsnijdt de rand 4; deze spleet strekt zich op verschillende manieren uit in het verlengde 2: in fig. 1 strekt hij zich uit in zigzagvorm of volgens een gebroken lijn en/of een vork 8', in fig. 4 strekt hij zich uit volgens een rechte lijn segment, dat een gat 12 omvat, in fig. 5 strekt hij zich uit in een vorkvorm 8", en tenslotte in fig. 6 strekt hij zich uit in de vorm van een Y.

Dankzij de spleet 8 is het mogelijk het plaatje van de naald 5 los te maken om er een nieuwe voor in de plaats te brengen zonder de naald uit het oor te hoeven trekken. Deze handeling van weghalen van het enkele plaatje wordt vergemakkelijkt door de aanwezigheid van een ringetje 7.

In het geval van een rechtlijnige spleet 10 (fig. 4, 4a) is het voordelig om te voorzien in een kleine verdikking 11 van het verlengde.

C O N C L U S I E S

1. Inrichting, bedoeld tegen parasieten en bestemd voor het identificeren van dieren, waarbij de inrichting de vorm bezit van een oorhanger van het type dat een plaatje (1) van buigzaam en elastisch materiaal bevat, waarvan een
5 verlengde (2) een doorgangsopening (3) voor een bevestigingsnaald (5) omvat, waarbij de opening omgeven wordt door een cilindrisch gedeelte (4) met reliëf, dat rand genoemd wordt, gekenmerkt, doordat het verlengde (2) een doorlopende spleet (8, 10) omvat, welke uitmondt in de opening (3), die door de
10 rand (4) gaat en zich uitstrekt over het verlengde (2).

2. Inrichting volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat hij verbonden wordt met een ringetje (7) van elastisch nogal stug materiaal, bestemd om over de naald (5) geplaatst te worden tussen het oor (13) van het dier en het verlengde
15 (2).

3. Inrichting volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat de doorlopende spleet (10) een gat (12) bevat, nabij zijn uiteinde, dat het meest verwijderd van de opening (3) ligt.

4. Inrichting volgens conclusie 1, met het kenmerk,
20 dat de doorlopende spleet (8) zich uitstrekt in zigzagvorm (8') over het verlengde (2) (fig. 1).

5. Inrichting volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat de doorlopende spleet (8) zich uitstrekt over het verlengde (2) met de vorm van een vork (8") (fig. 5).

25 6. Inrichting volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat de doorlopende spleet (8) zich over het verlengde (2) uitstrekt met de vorm van een Y (8") (fig. 6).

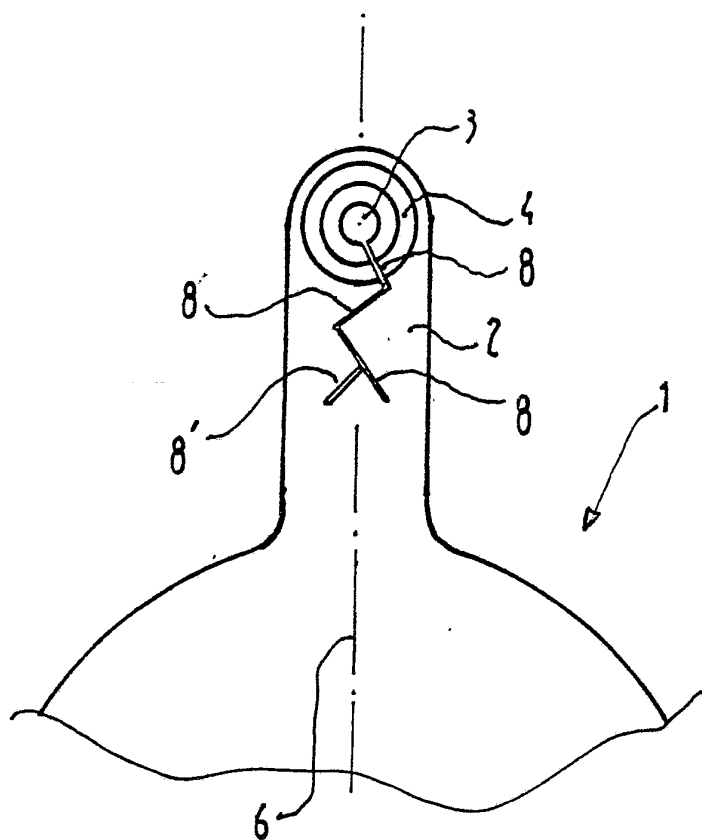


fig. 1

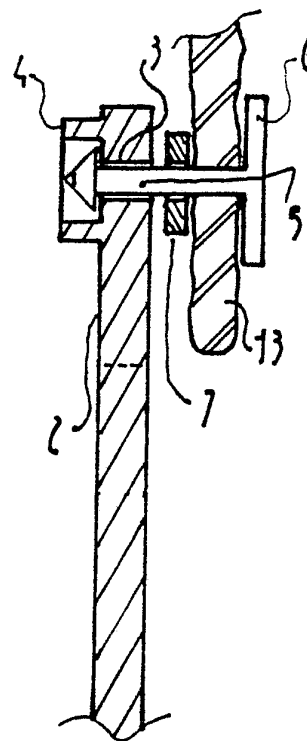


fig. 2

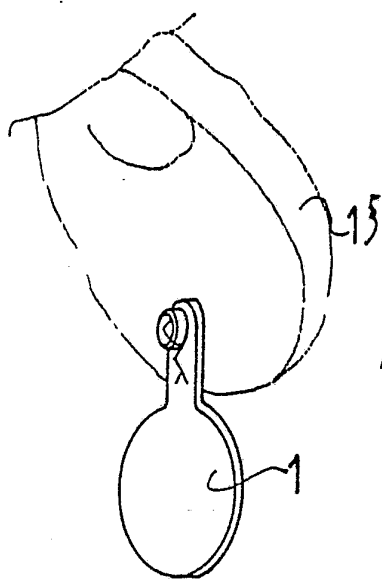


fig. 3

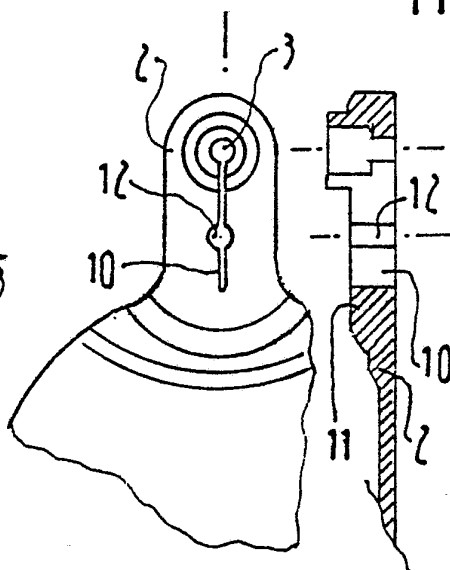


fig. 4

4a

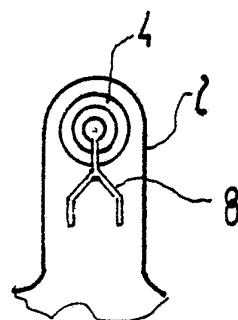


fig. 5

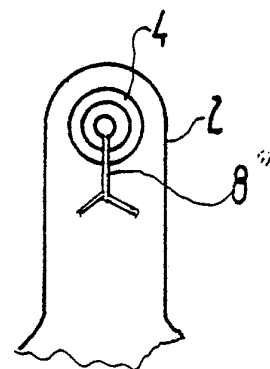


fig. 6

8600907