

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

⑫

N° 82 03096

⑤④ Machine à couper les pattes de lapin, grand modèle.

⑤① Classification internationale (Int. Cl.³). B 26 D 1/147.

②② Date de dépôt..... 23 février 1982.

③③ ③② ③① Priorité revendiquée :

④① Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 34 du 26-8-1983.

⑦① Déposant : BODARD Jean Pierre Alain. — FR.

⑦② Invention de : Jean Pierre Alain.

⑦③ Titulaire : *Idem* ⑦①

⑦④ Mandataire :

- 1 -

La présente invention concerne les instruments tranchants ayant pour but l'ablation des pattes avants et arrières des lapins.

Aucun dispositif de ce genre n'est connu à ce jour. Seules les scies ordinaires sont utilisées à cet effet. Mais outre le danger qu'elles présentent pour les manipulateurs, elles occasionnent des pertes considérables. La machine selon l'invention permet d'éviter ces inconvénients. C'est en effet un disque qui amène les lapins face à la lame et par ailleurs, le système de fixation des lapins au disque est spécialement étudié afin de conserver le maximum de poids en coupant une longueur minimum à chaque
10 patte.

Les trois dessins annexés sont les trois vues de la machine.

Tel qu'il est présenté sur la vue de face, le dispositif comporte : un châssis (2) reposant sur 4 silendblocs (17) . A l'extrémité gauche du châssis se trouve un moto-réducteur (4) entraînant par un jeu de chaîne et
15 de pignons (14) un palier -réducteur(13) lié en rotation avec le disque(1), Sous ce dernier deux télémechaniques (5) commandant les deux moteurs, actionnées par un coup de poing (6); le tout est coiffé d'une virole faisant carter (3) maintenue à son embase par trois roulettes avec tige de réglage (16). A l'extrémité droite du châssis se trouve un support (7) sur lequel est
20 fixé d'une part le moteur (9) entraînant la lame (2) et d'autre part le carter protection (8) et la tole d'arrêt des lapins (10) , sur lesquels sont fixés deux réglages de coordination (15) du disque et de la lame. A l'arrière de l'ensemble un toboggan -évacuateur (11).

Quand un lapin est suspendu au disque (1) celui-ci tournant dans le
25 sens trigonométrique l'amène face à la lame circulaire tournant dans le sens inverse. Les pattes sont ainsi sectionnées et dirigées par le carter , dans le toboggan -évacuateur.

Ce dispositif est particulièrement intéressant depuis le premier janvier 1981, date de mise en application de la loi imposant l'ablation des
30 pattes de lapin.

- 2 -

REVENDEICATIONS.

1 - Machine à couper les pattes de lapin, composée d'un châssis (12) reposant sur 4 silendblocs (17). A l'extrémité gauche du châssis se trouve un moto-réducteur(4) entraînant par un jeu de chaîne et pignons(14) un palier réducteur (13) lié en rotation avec le disque(1). Sous ce dernier deux télémécaniques (5) commandant deux moteurs, actionnées par un coup de poing (6) , le tout est coiffé d'une virole faisant carter, (3) maintenu à son embase par trois roulettes avec tige de réglage (16). A l'extrémité droite du châssis se trouve un support (7) sur lequel est fixé d'une part, le moteur (9) entraînant la lame (2) et d'autre part le carter -protection(8) et la tôle d'arrêt des lapins(10) sur lesquels sont fixés deux réglages de coordination du disque et de la lame. A l'arrière de l'ensemble un toboggan - évacuateur (11).

2 - Machine à couper les pattes de lapin selon la revendication 1 caractérisée par un disque (1) muni d'encoches spécialement étudiées.

1/3

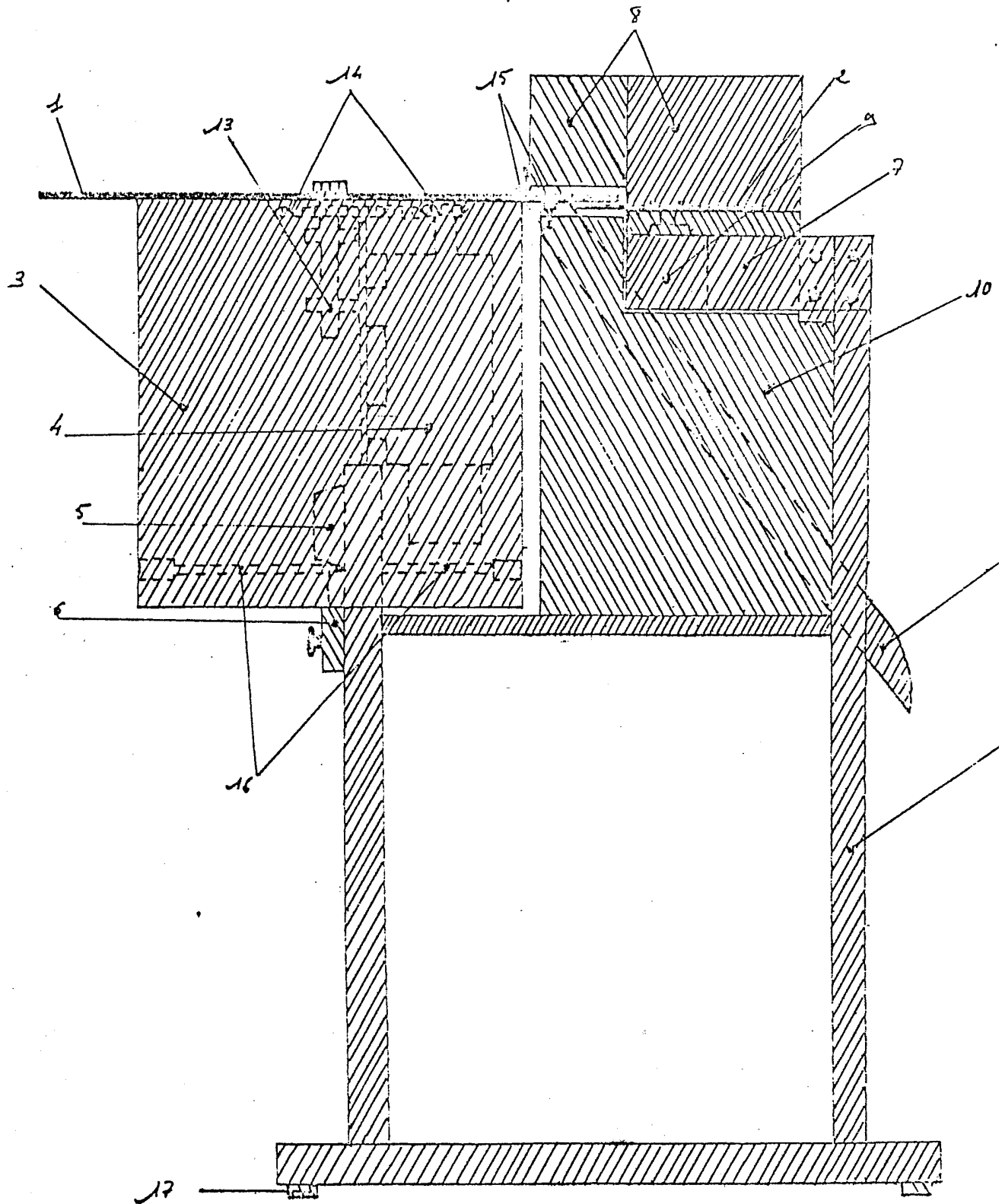


Figure n° 1

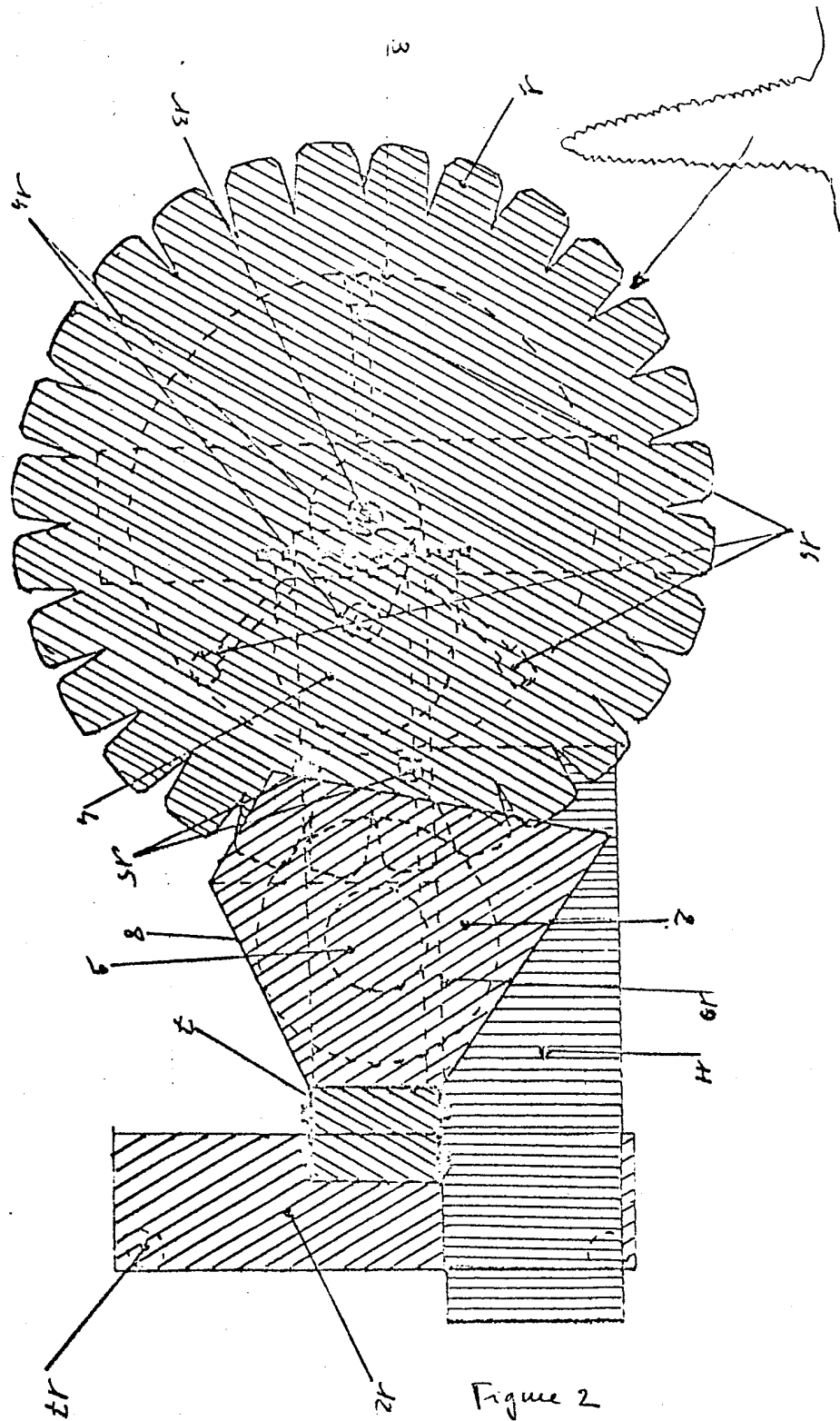


Figure 2

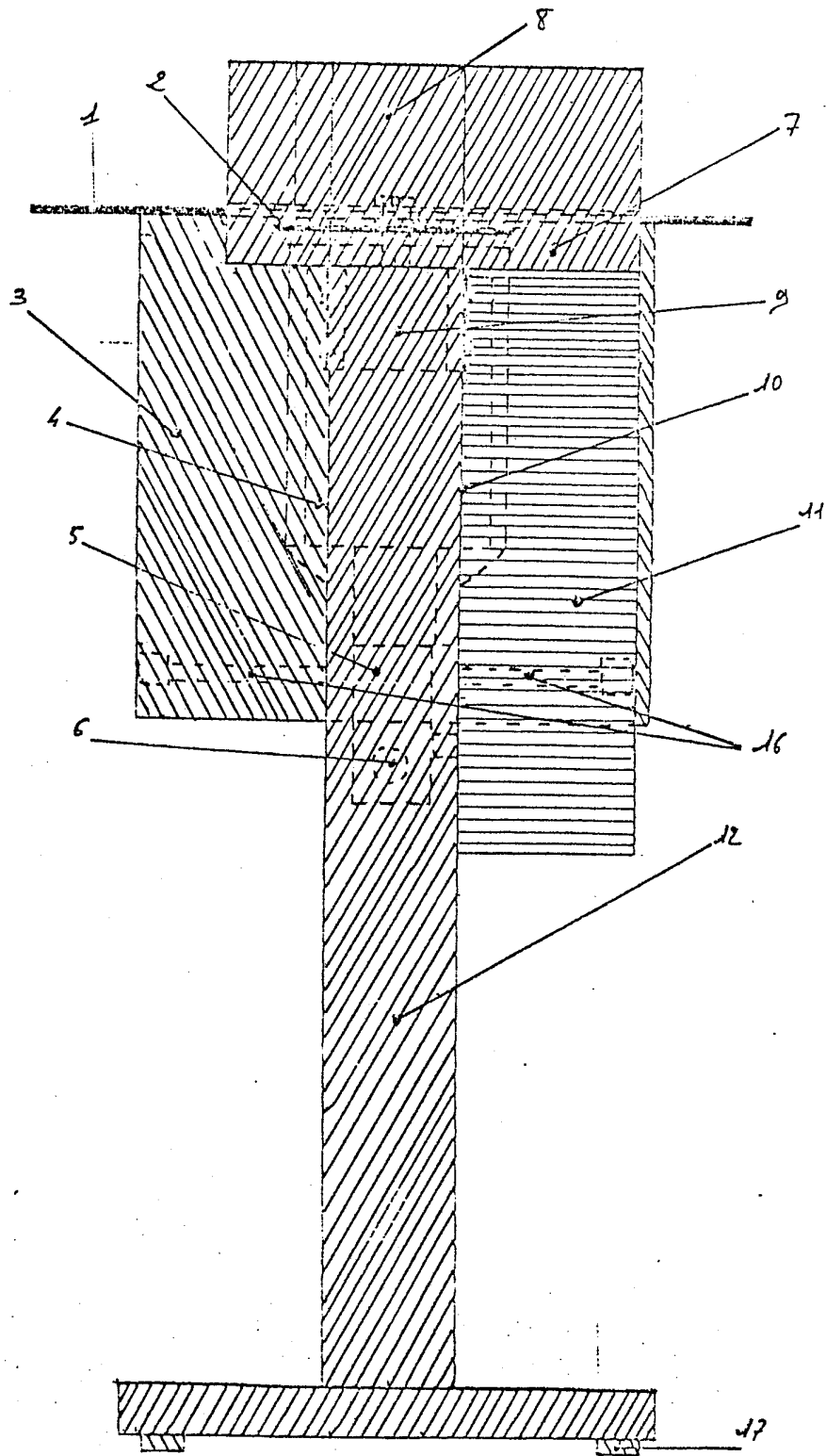


Figure n° 3