

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

(11) N° de publication : **2 556 562**
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

(21) N° d'enregistrement national : **83 20166**

(51) Int Cl^a : A 01 M 25/00.

(12) **DEMANDE DE CERTIFICAT D'ADDITION
À UN BREVET D'INVENTION**

A2

(22) Date de dépôt : 14 décembre 1983.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPi « Brevets » n° 25 du 21 juin 1985.

(60) Références à d'autres documents nationaux appa-
résentés : 1^{re} addition au brevet 81 22016 pris le 1^{er}
novembre 1981.

(71) Demandeur(s) : *COULOIGNER René. — FR.*

(72) Inventeur(s) : René Couloigner.

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire(s) :

(54) Dispositif porteur d'appâts pour rats musqués ondatra zibethicus.

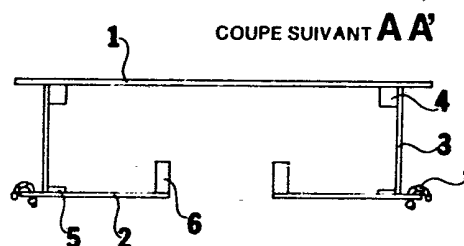
(57) L'invention concerne un dispositif devant renfermer en
toute sécurité des appâts empoisonnés, destinés à détruire les
rats musqués (ondatra zibethicus) avec efficacité, sans risque
d'empoisonnement pour d'autres races animales, ni de pollu-
tion.

Il comprend un couvercle 1 fermant par un cadenas l'habi-
tacle contenant les appâts.

L'ouverture se trouve dans sa partie inférieure.

Parmi les applications de l'invention, on peut citer la protec-
tion des berges minées par les galeries, des cultures dévastées
en zone légumières des assainissements par drainage ainsi que
la protection des gibiers menacés ou concurrencés par la
prolifération de ces rongeurs et celle des poissons d'eau douce
et de leurs frayères.

Toute une action sanitaire indispensable en milieu rural
infesté par le rat musqué.



DESCRIPTION

Dispositif porteur d'appâts pour rats musqués (*ondatra zibethicus*) sélectif, non polluant et sans danger.

La présente invention concerne le domaine rural.

Les problèmes posés par les techniques antérieures sont les
5 suivants :

- destruction indifférente de nombreuses espèces animales.
- danger pour les enfants.
- danger pour les animaux domestiques.
- pollution par les produits employés.

10 La présente invention concerne un poste d'appâtage où sont placés des appâts empoisonnés destinés à la destruction des rats musqués (*ondatra zibethicus*). Ses principales caractéristiques sont

- la sécurité d'emploi due à son système de fermeture.
 - la sélection due à son type d'ouverture.
- 15 - de plus, les rats musqués, se trouvant en sécurité dans le dispositif, ne déplacent pas les appâts avant de les consommer, donc plus de pollution.

Les dessins représentent, Fig. 1 et Fig. 2 :
coupes de l'appareil.

20 La fig. 3 montre l'appareil vu du dessus sans son couvercle.

Les fig. 4 et 5 représentent une vue générale, habitacle fermé et ouvert.

La présente invention est composée d'un habitacle comportant un couvercle (1), quatre côtés (3), un fond (2),
25 et une fermeture (10) (11).

Le couvercle porte des baguettes de fermeture (4)

Les côtés sont renforcés par des tasseaux (12)
et des baguettes (5).

30 Le fond du dispositif est ouvert pour laisser le passage des rongeurs ; cette trappe est munie d'une bordure (6) qui retient les appâts. Les rats musqués étant souvent mouillés en pénétrant dans l'habitable, la fente visible sur la Fig. 3 faite dans la bordure (6) permet à l'eau de s'écouler.

35 Les principales dimensions du dispositif sont :

Om69 de côté et Om20 de haut.

Les matériaux utilisés sont : du panneau de

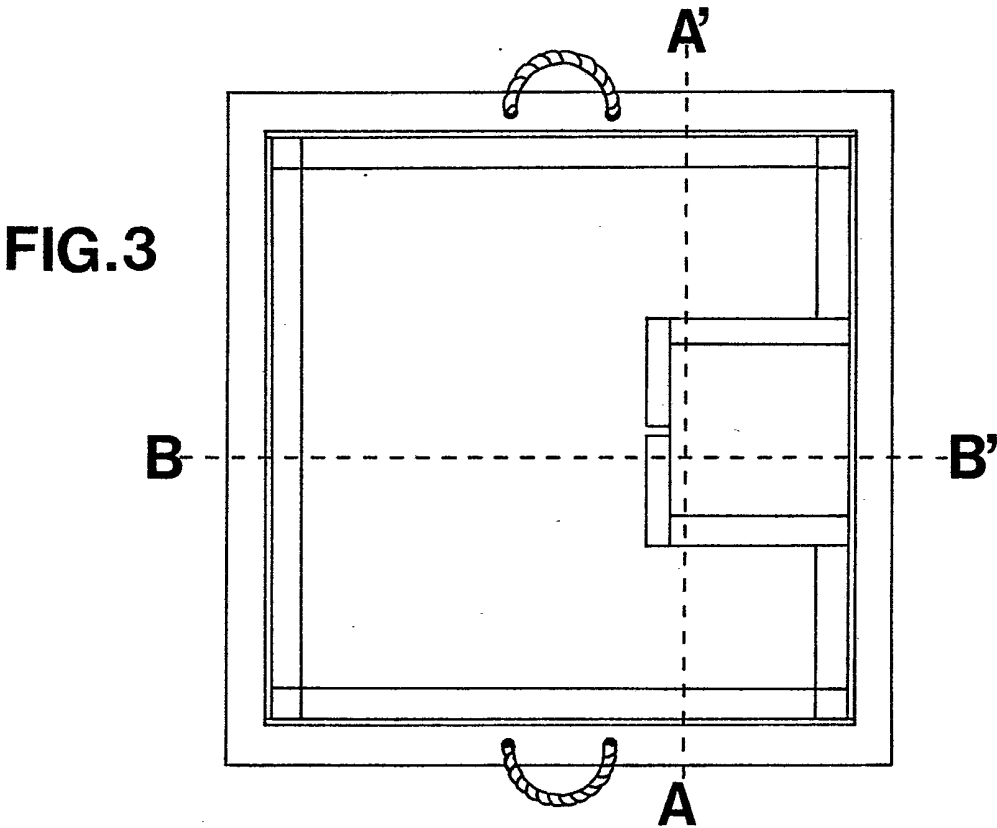
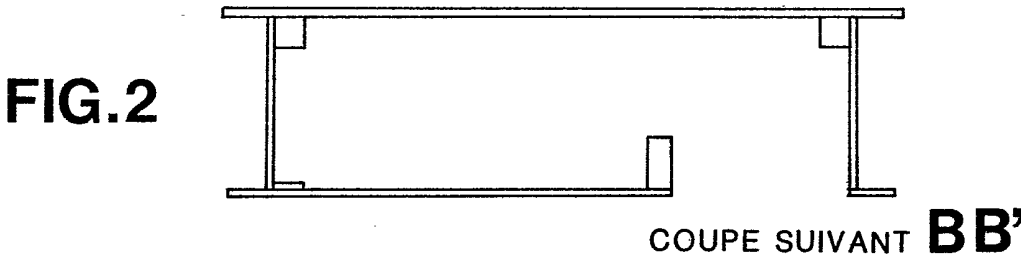
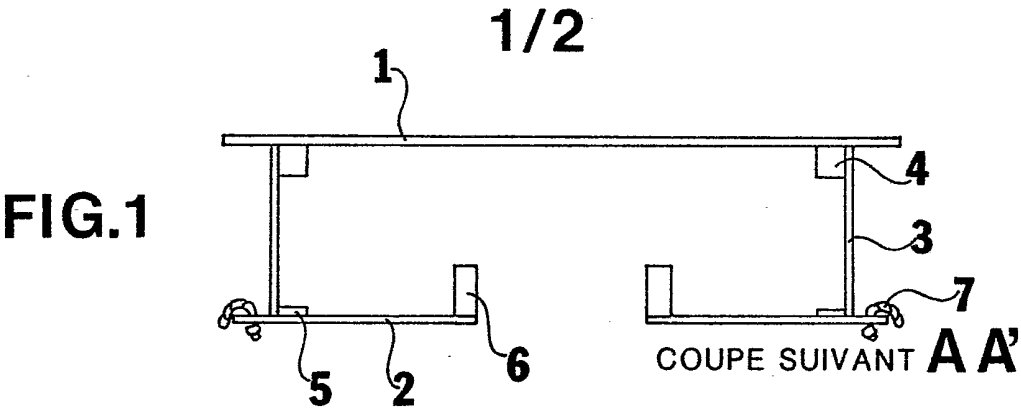
particules type "Mussy Castor Spécial", du bois et du câble nylon pour les poignées de transport (7), mais sa fabrication industrielle peut être réalisée en d'autres matériaux se prêtant à un séjour prolongé à l'extérieur, tel que le plastique moulé.

5 Le dispositif porteur d'appâts sera positionné au dessus des galeries souterraines, l'ouverture du dispositif correspondant à une ouverture de galerie.

Les rats musqués grimpent à l'intérieur du dispositif et l'habitent en consommant les appâts sur place. L'uti-
10 lisateur qui le visitera régulièrement le réalimentera en appâts. Il peut être utilisé dans tous les biotopes du rat musqué, lorsque celui-ci est à détruire.

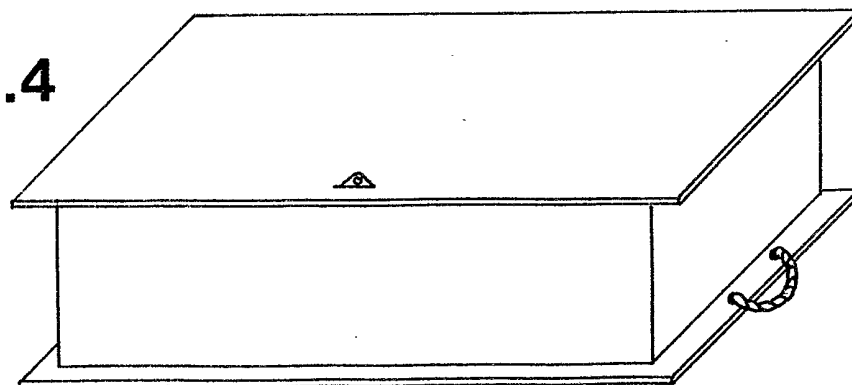
REVENDEICATIONS

- 1- Dispositif porteur d'appâts, sélectif selon la revendication (1) du brevet principal, caractérisé en ce qu'il est constitué d'un habitacle équipé d'un couvercle (1) à fermeture (10) (11) et d'une entrée unique, placée dans sa partie inférieure et d'une bordure de trappe (6) garantissant la sécurité et l'efficacité de l'empoisonnement dans la lutte contre le rat musqué.
5
- 2- Dispositif porteur d'appâts, selon la revendication 1, caractérisé en ce qu'il peut être fermé par un cadenas empêchant l'ouverture de l'appareil, garantissant la parfaite sécurité du système, et, permettant le ramassage aisé des appâts non consommés en fin de traitement.
10
- 3- Dispositif porteur d'appâts, selon la revendication 1, caractérisé en ce que les appâts déposés à l'intérieur de l'habitable sont retenus par les bordures de trappe (6). Les appâts sont consommés sans être déplacés, ce qui permet d'éviter toute pollution du milieu environnant par les poisons employés.
15



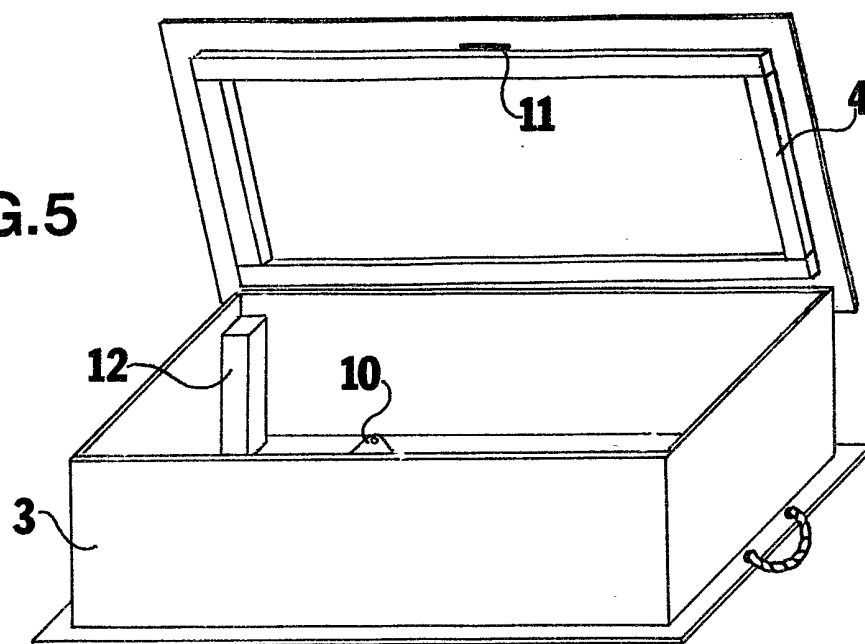
2/2

FIG.4



FERMÉ

FIG.5



OUVERT