

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

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

2 803 175

②① N° d'enregistrement national : **00 00097**

⑤① Int Cl⁷ : A 01 K 13/00

①②

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 05.01.00.

③③ Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la
demande : 06.07.01 Bulletin 01/27.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Ce dernier n'a pas été
établi à la date de publication de la demande.*

⑥⑥ Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : LE BARS JEAN PAUL — FR.

⑦② Inventeur(s) : LE BARS JEAN PAUL.

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) :

⑤④ PROCÉDE DE NETTOYAGE D'OISEAUX POLLUES PAR LES HYDROCARBURES.

⑤⑦ Procédé de nettoyage d'oiseaux par les hydrocarbu-
res qui consiste à asperger l'oiseau d'huile végétale jusqu'à
saturer son plumage mazouté, à laisser l'oiseau s'égoutter
sommairement et à le saupoudrer d'une poudre absorbante
telle que la terre de Sommières jusqu'à ce que son plumage
soit redevenu sec.

FR 2 803 175 - A1



La présente invention concerne un procédé de nettoyage des oiseaux "mazoutés" (victimes de pollution par les hydrocarbures.)

Les méthodes utilisées actuellement, faisant appel à un nettoyage manuel, nécessitent en moyenne 45 minutes et sont extrêmement stressantes pour les animaux, ceux-ci étant manipulés pour procéder à l'application des produits de nettoyage et de rinçage.

Le procédé selon la présente invention permet d'apporter une solution efficace et d'éviter les inconvénients des procédés actuels. Il consiste à :

- Déposer l'oiseau sur une surface permettant l'écoulement ou l'absorption des liquides (par exemple une surface grillagée).

- Asperger l'oiseau avec de l'huile végétale (par exemple de l'huile de tournesol) de façon à saturer le plumage et permettre la dissolution des parties adhérentes des hydrocarbures. L'utilisation d'un pulvérisateur permet de le faire sans toucher l'oiseau sauf parfois pour les parties difficilement accessibles comme le creux des ailes jusqu'à ce que l'huile de rinçage ait entraîné le maximum d'hydrocarbures.

- Laisser l'oiseau s'égoutter sommairement.

- Déposer l'oiseau de préférence dans un autre bac contenant une légère couche de poudre absorbante telle que la terre de Sommières.

20 - Saupoudrer l'oiseau de cette poudre (notamment celle de terre de Sommières) qui absorbera l'huile végétale imprégnant le plumage.

- Renouveler cette opération jusqu'à ce que le plumage soit redevenu sec, l'oiseau participant par ses mouvements à la dispersion du produit.

Revendications: 1- Procédé de nettoyage d'oiseaux pollués par les hydrocarbures caractérisé en ce qu'il consiste à :

- asperger de l'huile végétale jusqu'à saturer le plumage de l'oiseau mazouté.

5 - laisser l'oiseau s'égoutter sommairement.

- saupoudrer l'oiseau d'une poudre absorbante jusqu'à ce que le plumage soit redevenu sec.

2- Procédé de nettoyage d'oiseaux pollués par les hydrocarbures caractérisé en ce que avant aspersion l'oiseau est déposé sur une surface grillagée **10** permettant l'écoulement du liquide de nettoyage.

3- Procédé de nettoyage d'oiseaux pollués par les hydrocarbures selon la revendication 1 caractérisé en ce que avant aspersion l'oiseau est déposé sur une surface absorbante.

4- Procédé de nettoyage d'oiseaux pollués par les hydrocarbures selon la **15** revendication 1 caractérisé en ce que le liquide de nettoyage est de l'huile de tournesol.

5- Procédé de nettoyage d'oiseaux pollués par les hydrocarbures selon la revendication 1 caractérisé en ce que la poudre de séchage est de la terre de Sommières (sépiolite, argile smectique de la famille des attapulgites, **20** composée de 51% de silice, 19,80% de magnésium, 4,40% d'aluminium, 22% d'eau, 2,80% de sable - analyse selon Berthier 1825.)