

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

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

2 488 104

A3

DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITÉ

②①

N° 80 17334

⑤④ Lieu d'aisance pour animaux domestiques.

⑤① Classification internationale (Int. Cl.³). A 01 K 29/00.

②② Date de dépôt..... 5 août 1980.

③③ ③② ③① Priorité revendiquée :

④① Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 6 du 12-2-1982.

⑦① Déposant : PRIEUR Daniel, résidant en France.

⑦② Invention de : Daniel Prieur.

⑦③ Titulaire : *Idem* ⑦①

⑦④ Mandataire :

- 4 -

La présente invention concerne un appareil qui s'apparente à ce que l'on nomme "lieu d'aisance", mais qui est destiné exclusivement à l'usage des animaux domestiques, que l'on peut appelé lieu d'aisance pour animaux domestiques.

- 5 Les édicules connus de ce genre sont destinés aux humains, mais il n'existe pas d'appareils spécifiquement adaptés au besoin animal.

Nous constatons que les rues et trottoirs des villes sont souillés par les excréments d'animaux domestiques; de ce fait, 10 l'idée d'implanter dans les lieux publics des appareils permettant d'éliminer ces désagréments.

Cet appareil, dont la forme doit s'intégrer dans le milieu où il est implanté, peut être de toute forme géométrique (rectangulaire, cylindrique...), il est pourvu de compartiments 15 permettant de recevoir plusieurs animaux à la fois. Il pourra être équipé d'un éclairage, orné d'une composition florale, d'une sculpture, d'un jet d'eau, enfin tout agrément pouvant donner à l'édifice un aspect esthétique.

L'appareil est fabriqué en acier inoxydable ou en tout autre 20 matériau (pierre, marbre, granit, matière plastique).

Les dessins annexés montrent différents types d'appareils ainsi qu'une vue en coupe.

Chaque compartiment, délimité par deux parois verticales, comporte une plateforme (1) au niveau du sol dont la surface 25 anti-dérapante et lavable est suffisamment dimensionnée pour recevoir un gros chien.

Chaque compartiment comporte un caniveau central destiné à évacuer les déjections. Un système de nettoyage des plateformes est prévu dans chaque compartiment par l'intermédiaire d' 30 une rampe d'arrosage (2) munie de petits trous et intégrée dans les parois de l'appareil. Cette rampe ne fonctionne que par l'action manuelle sur un bouton poussoir (3) à retour automatique retardé. Chaque compartiment est équipé d'un bouton poussoir. Le jet d'eau ainsi déclenché est assez puissant et orienté 35 té pour faciliter l'évacuation dans le caniveau central et le nettoyage de la surface de la plateforme.

D'autre part, le fond des caniveaux^{et}/de l'appareil est traversé par un écoulement d'eau permanent convergent vers l'orifice du tout à l'égout.

- 2 -

L'utilisation de l'appareil nécessite que le propriétaire de l'animal habitue celui-ci à venir se placer sur l'appareil, dans le cas où l'animal ne satisfait pas ses besoins dans le caniveau central, l'action sur le bouton poussoir provoque le 5 nettoyage immédiat du compartiment.

Ces appareils sont scellés dans le sol, ils sont équipés d'une arrivée d'eau courante (4) avec vanne d'isolement (5), d'une évacuation au tout à l'égout (6) et éventuellement d'une alimentation électrique au réseau éclairage.

10 Ces appareils sont suffisamment résistants aux attaques acides, aux intempéries (oxydation) et actes de vandalisme.

REVENDEICATIONS

1. Lieu d'aisance pour animaux domestiques, édifié sur la voie publique au niveau du sol, équipé de compartiments pour isoler un animal d'un autre, chaque compartiment dont le plancher est traversé par un caniveau central, est muni d'un double système de nettoyage;
- système d'écoulement naturel par un courant d'eau permanent circulant au fond du caniveau,
 - système de nettoyage par jet d'eau à commande manuelle dans la zone délimitée par les compartiments.
- 10 2. Lieu d'aisance selon revendication 1, caractérisé par sa matière : acier inoxydable,
- 3. caractérisé par sa forme cylindrique,
 - 4. caractérisé par sa forme rectangulaire,
 - 5. caractérisé par des compartiments séparant chaque animal
- 15 6. caractérisé par un système de nettoyage indépendant de chaque compartiment,





