

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 07.04.92.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : 08.10.93 Bulletin 93/40.

⑤6 Liste des documents cités dans le rapport de
recherche : *Se reporter à la fin du présent fascicule.*

⑥0 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : *CASAUCAU Tony — FR.*

⑦2 Inventeur(s) : *CASAUCAU Tony.*

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire :

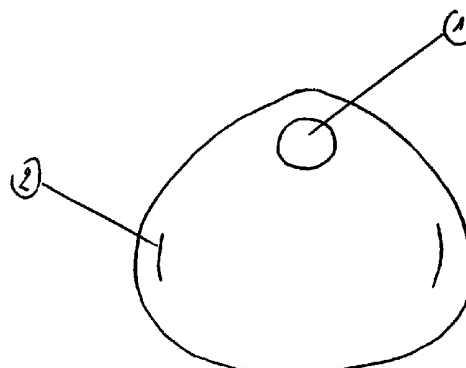
⑤4 Cuvette d'aisance pour chat domestique.

⑤7 Dispositif destiné à recueillir les besoins naturels d'un
chat domestique.

L'invention concerne un dispositif permettant de remédier aux inconvénients d'une caisse habituelle pour chat, odeur et projection.

Il est constitué d'une cuvette ovoïde (FIG.1) lisse destinée à être installée directement dans la cuvette des W.C. de la maison, sous le jet de la chasse d'eau, et d'une poignée permettant de manœuvrer à volonté cette cuvette (FIG.2). Pour cela elle vient s'engager, dans 2 rainures horizontales ménagées sur les côtés de la cuvette (FIG. 1, n° 2). La cuvette comprend un trou (FIG. 1, n° 1) pour permettre à l'eau et aux excréments de s'écouler dans les W.C.

Le Dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à permettre à un chat de satisfaire à ses besoins naturels sans incomoder son maître.



La présente invention concerne un dispositif destiné à recueillir les besoins naturels d'un chat domestique.

5 Cette fonction est traditionnellement assurée par une caisse en plastique dans laquelle on met de la sciure ou des granulés vendus dans le commerce. Ce dispositif occasionne des projections sur le sol avoisinant ainsi qu'une odeur désagréable malgré le caractère désodorisant de certains granulés et son entretien est assez déplaisant.

10 Le dispositif selon l'invention permet de remédier à ces inconvénients. En effet il est destiné à être installé directement dans la cuvette des W.C. de la maison, sous le jet de la chasse d'eau. En utilisant des granulés pour habituer l'animal, celui-ci ne pourra pas les projeter hors de la cuvette des W.C. Il suffit par ailleurs de tirer la chasse pour une hygiène parfaite et immédiate.

15 A tout moment le dispositif pourra être retiré de la cuvette au moyen d'une poignée (FIG.4) qui pénètre dans deux rainures horizontales (FIG.1, FIG 3, n°1) ménagées de chaque côté de l'ustensile.

Cette poignée possède deux extrémités pliées à l'horizontale (FIG.4, n°6, n°7) et une partie centrale arrondie (FIG.4, n°8) présentant une élasticité.

20 Il est possible aussi que cette poignée fasse partie de l'ustensile lui-même en étant un prolongement de la même matière ou encore une tige notamment verticale , rapportée solidaire ou venant s'enclencher dans un système autoserrant.

25 L'ustensile se présente comme une cuvette ovale à l'intérieur d'un diamètre de 20 à 35 cm ayant une forme ovoïde aplatie dans sa partie la plus large de manière à s'adapter à tous les W.C. sur lequel il s'appuie par trois points (FIG.1, FIG.2, FIG.3, n°3, n°4, n°5).

30 Un trou de 4 à 6 cm (FIG.1, n°2) situé au centre de la partie pointue de l'ovale permet à l'eau et excréments de s'échapper dans les W.C. Ce trou peut encore être dans un autre endroit mieux adapté du fond de la cuvette.

L'ustensile est réalisé en céramique émaillée ou en matière plastique afin de n'offrir aucune adhérence et de supporter l'action de l'eau.

5 Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à permettre à un chat de satisfaire à ses besoins naturels sans incomoder son maître.

3

REVENDICATIONS

1) Dispositif servant à recevoir les besoins naturels d'un chat domestique, ayant l'apparence d'une cuvette de forme ovoïde aplatie, percée d'un trou au centre de la partie pointue de la forme, inscrite dans un cercle de diamètre 20cm à 35 cm et destinée à être installée dans la cuvette des W.C. de la maison sous le jet de la chasse d'eau.

2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que le trou peut être situé n'importe où sur le fond de la cuvette.

3) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que 2 rainures horizontales sont ménagées sur les cotés de la parois interne de la cuvette (FIG.1, n°1) de manière à recevoir une poignée (FIG.4) qui est une tige dont les extrémités sont pliées à l'horizontale (FIG.4, n°7 et n°8) et la partie centrale arrondie (FIG.4, n°8) pour présenter une élasticité.

4) Dispositif selon la revendication 3 caractérisé en ce que la poignée peut être fixée à la cuvette décrite à la revendication 1 et solidaire de celle-ci et être une simple tige verticale.

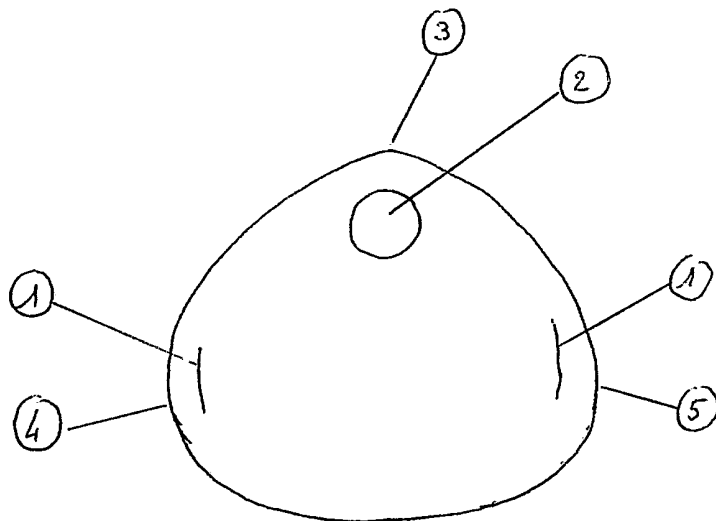
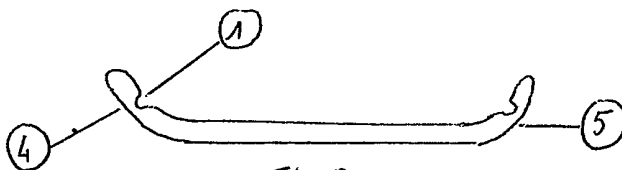
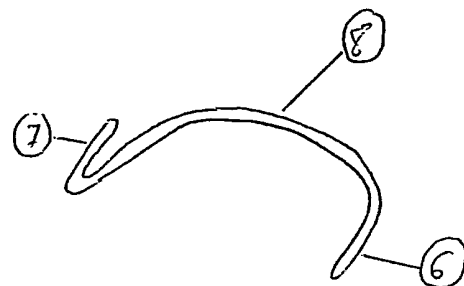
5) Dispositif selon la revendication 3 caractérisé en ce que la poignée peut être une simple tige venant s'enclancher sur la cuvette décrite à la revendication 1 par un système autoserrant.

6) Dispositif selon la revendication 3 caractérisé en ce que la poignée peut être un prolongement de la cuvette décrite à la revendication 1 réalisée dans la même matière.

7) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que la cuvette décrite à la revendication 1 est en céramique émaillée pour ne présenter aucune adhérence.

8) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que la cuvette décrite à la revendication 1 est en matière plastique.

111

FIG. 1.FIG. 2.FIG. 3.FIG. 4.

INSTITUT NATIONAL
de la
PROPRIETE INDUSTRIELLE

RAPPORT DE RECHERCHE
établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FR 9204477
FA 472902

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendications concernées de la demande examinée
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	
X	US-A-3 949 429 (HALL) * colonne 7, ligne 29 - ligne 62; figures 7-9 *	1,2,7,8
A	--- US-A-4 181 096 (GRUBMAN) * colonne 5, ligne 12 - ligne 25; figure 1 *	3-6
A.	--- WO-A-8 802 596 (WIBOM) -----	
		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
		A01K
Date d'achèvement de la recherche 16 NOVEMBRE 1992		Examineur VON ARX V.U.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant		