

NO 905.643

CLASSIF. INTERNAT.: A01K

MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

MIS EN LECTURE LE: 16 Février 1987

Le Ministre des Affaires Economiques,

Vu la loi du 24 mai 1854 sur les brevets d'invention

Vu le procès-verbal dressé le 22 Octobre 1986 A 14h 20

au greffe du Gouvernement provincial de Liège

ARRETE :

ARTICLE 1.- Il est délivré à : ORYE Anna
Boulevard Kleyer 178, 4000 Liège(BELGIQUE)

REPR. PAR OFFICE DES BREVETS E. DELLICOUR - LIEGE
un brevet d'invention pour LITIERE POUR CHATS.

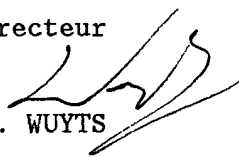
ARTICLE 2.- Ce brevet lui est délivré sans examen préalable, à ses risques et périls, sans garantie soit de la réalité, de la nouveauté ou du mérite de l'invention, soit de l'exactitude de la description, et sans préjudice du droit des tiers.

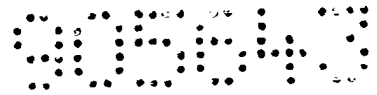
Au présent arrêté demeurera joint un des doubles de la spécification de l'invention (mémoire descriptif et éventuellement dessins) signés par l'intéressé et déposés à l'appui de sa demande de brevet.

Bruxelles, le 14 Novembre 1986

PAR DELEGATION SPECIALE

Le Directeur


L. WUYTS



Mémoire descriptif déposé à l'appui d'une demande de

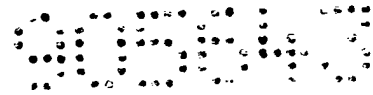
B R E V E T D ' I N V E N T I O N

au nom de :

Anna ORYE

pour :

Litière pour chats.



La présente invention concerne les litières pour chats et a pour objet d'améliorer les bacs contenant des graviers, utilisés à cet effet.

Le but de l'invention est d'économiser du temps et de l'argent, d'une part, en rendant le nettoyage plus simple et, d'autre part, en ne devant jeter qu'une petite quantité de graviers chaque jour.

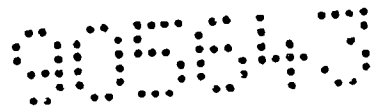
Pour atteindre ce but une litière pour chat suivant l'invention est caractérisée en ce qu'elle comporte une cuvette ou élément inférieur, une seconde cuvette ou élément intermédiaire destiné à recevoir les graviers et dimensionné de manière à pouvoir être disposé dans ladite cuvette inférieure, le fond de la cuvette intermédiaire étant conformé en tamis et positionné à une certaine hauteur du fond de la cuvette inférieure, et une cloche ou élément supérieur surmontant les deux cuvettes pour former couvercle et pourvu d'un orifice, d'entrée et de sortie, pour l'animal.

Une telle litière conforme à l'invention est décrite plus en détails ci-après sur la base des dessins annexés à titre d'exemple uniquement, montrant en :

Figure 1 une vue d'ensemble en élévation d'une litière suivant l'invention ;

Figure 2 une vue de détail à plus grande échelle de l'assemblage des trois éléments constituant la litière ;

Figures 3 et 4 respectivement une vue en plan



Q

et une vue en élévation de la cuvette ou élément inférieur ;

Figures 5 et 6 respectivement une vue en plan et une vue en élévation de la cuvette à tamis ou élément intermédiaire ;

Figures 7 et 8 respectivement une vue en plan et une vue en élévation du couvercle ou élément supérieur.

Comme on le voit aux dessins, la litière se compose de trois éléments, un élément inférieur ou cuvette 1 un élément intermédiaire ou cuvette 2 et un élément supérieur ou couvercle 3.

La cuvette 1 présente un fond conique 4 et un rebord supérieur 5 conformé en U. La cuvette 2 présente une forme appropriée à celle de la cuvette 1, par exemple conique comme aux dessins, et est de dimensions légèrement inférieures pour pouvoir être disposée dans ladite cuvette 1. La hauteur de la cuvette 2 est telle que son fond plat repose au sommet du fond conique de la cuvette 1.

La cuvette 2 présente un fond formé d'une paroi perforée 6 constituant un tamis et elle possède un rebord supérieur 7 conformé en U renversé.

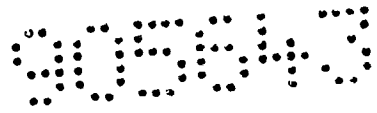
Le couvercle 3 en forme de cloche possède un orifice 8 pour permettre à l'animal d'entrer et de sortir de la litière. Son rebord inférieur 9 est conformé en forme de L renversé.

La cuvette 2 ou plus précisément son fond en tamis 6 est destiné à recevoir une quantité de graviers.

Les trois éléments sont assemblés par leur rebords 5,7,9 comme représenté en figure 2.

Dans une telle litière les urines de l'animal passent directement à travers les graviers par les trous du fond 6 dans la cuvette inférieure 1 en ne mouillant que très peu de graviers.

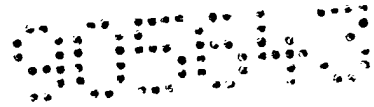
En ramassant les excréments de l'animal et les



quelques graviers humides, il n'est plus nécessaire avec une telle litière de jeter l'entièreté des graviers chaque jour ; une fois par semaine est largement suffisant et cependant il n'y a pas d'odeurs.

La cuvette 1 peut être vidée de son contenu, l'urine, et lavée chaque jour.

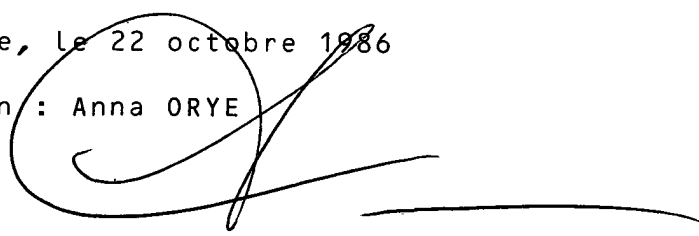
Une telle litière, conforme à l'invention, économise du temps et de l'argent.

R E V E N D I C A T I O N S

1. Litière pour chats, du type consistant en un bac contenant des graviers, caractérisée en ce qu'elle comporte une cuvette ou élément inférieur, une seconde cuvette ou élément intermédiaire destiné à recevoir les graviers et dimensionné de manière à pouvoir être disposé dans ladite cuvette inférieure, le fond de la cuvette intermédiaire étant conformé en tamis et positionné à une certaine hauteur du fond de la cuvette inférieure, et une cloche ou élément supérieur surmontant les deux cuvettes pour former couvercle et pourvu d'un orifice, d'entrée et de sortie, pour l'animal.
2. Litière pour chats suivant la revendication 1, caractérisée en ce que le fond de la cuvette inférieure est conformé de manière conique et en ce que le fond de la cuvette intermédiaire ou tamis correspond substantiellement à la partie supérieure allant en s'évasant du fond de la cuvette inférieure.
3. Litière pour chats suivant l'une quelconque des revendications 1 et 2, caractérisée en ce que les trois éléments sont pourvus de rebords saillants conformés pour s'imbriquer l'un dans l'autre.
4. Litière pour chats telle que décrite ci-dessus et représentée aux dessins annexés.

Liège, le 22 octobre 1986

P.pon : Anna ORYE

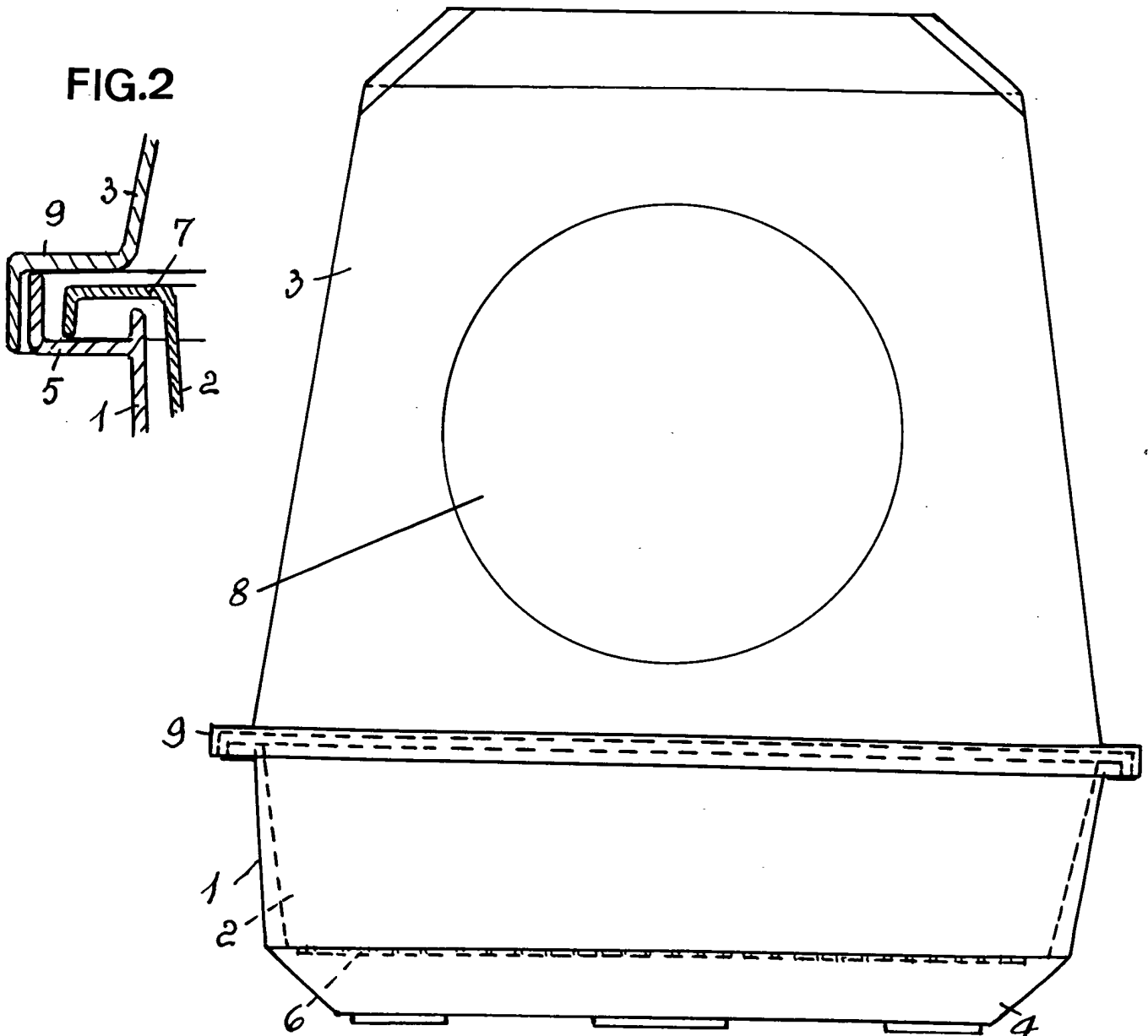


905843

Anna ORYE

FIG.1

FIG.2



Liège, le 22 octobre 1986

F. pon : Anna ORYE

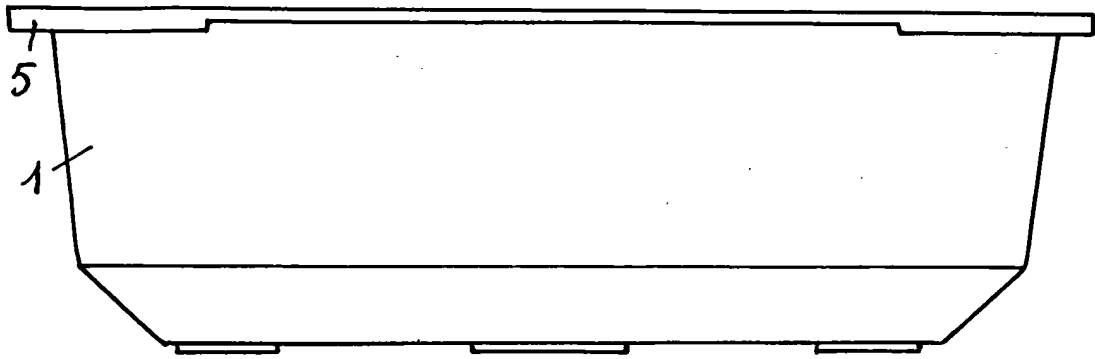
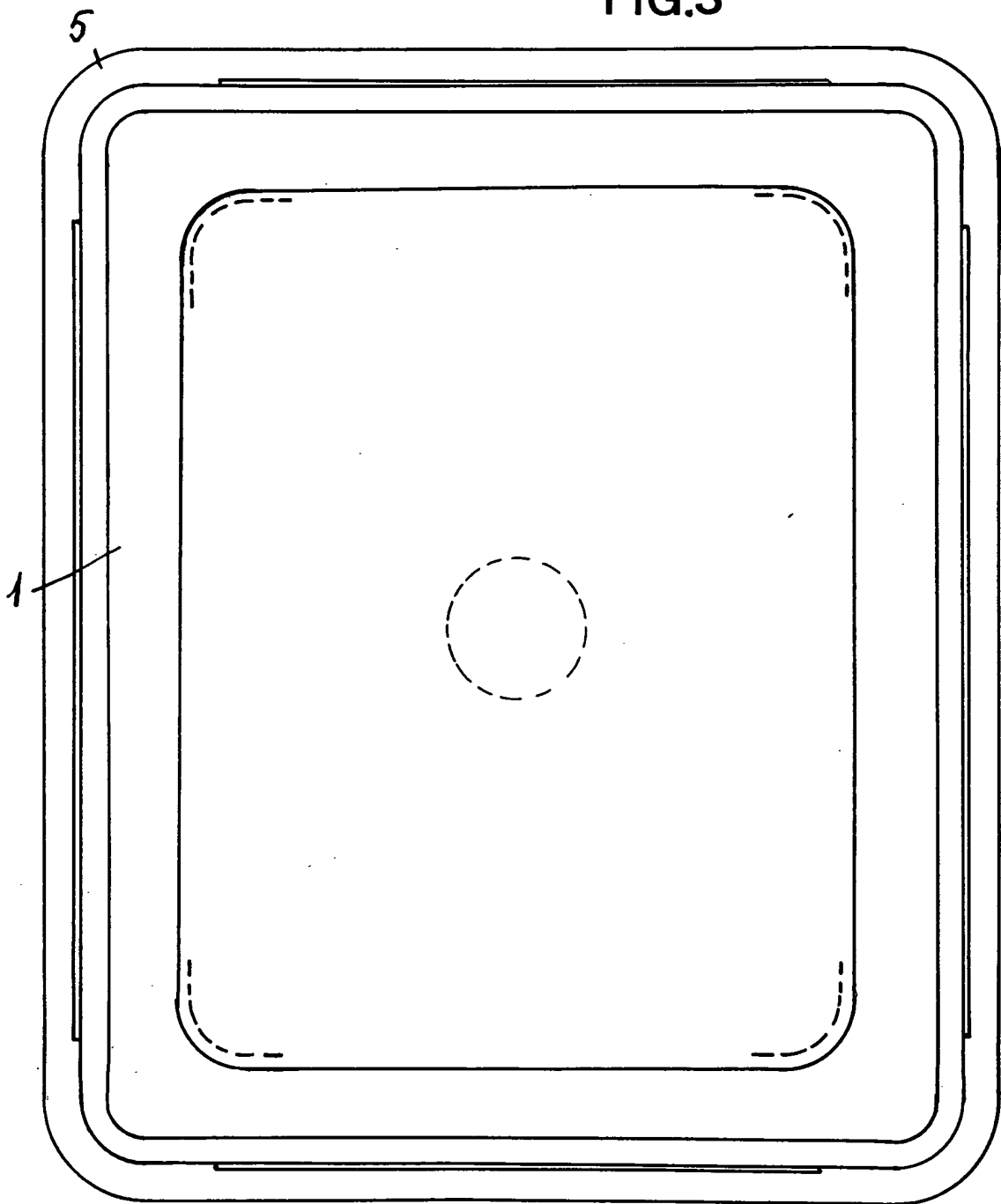


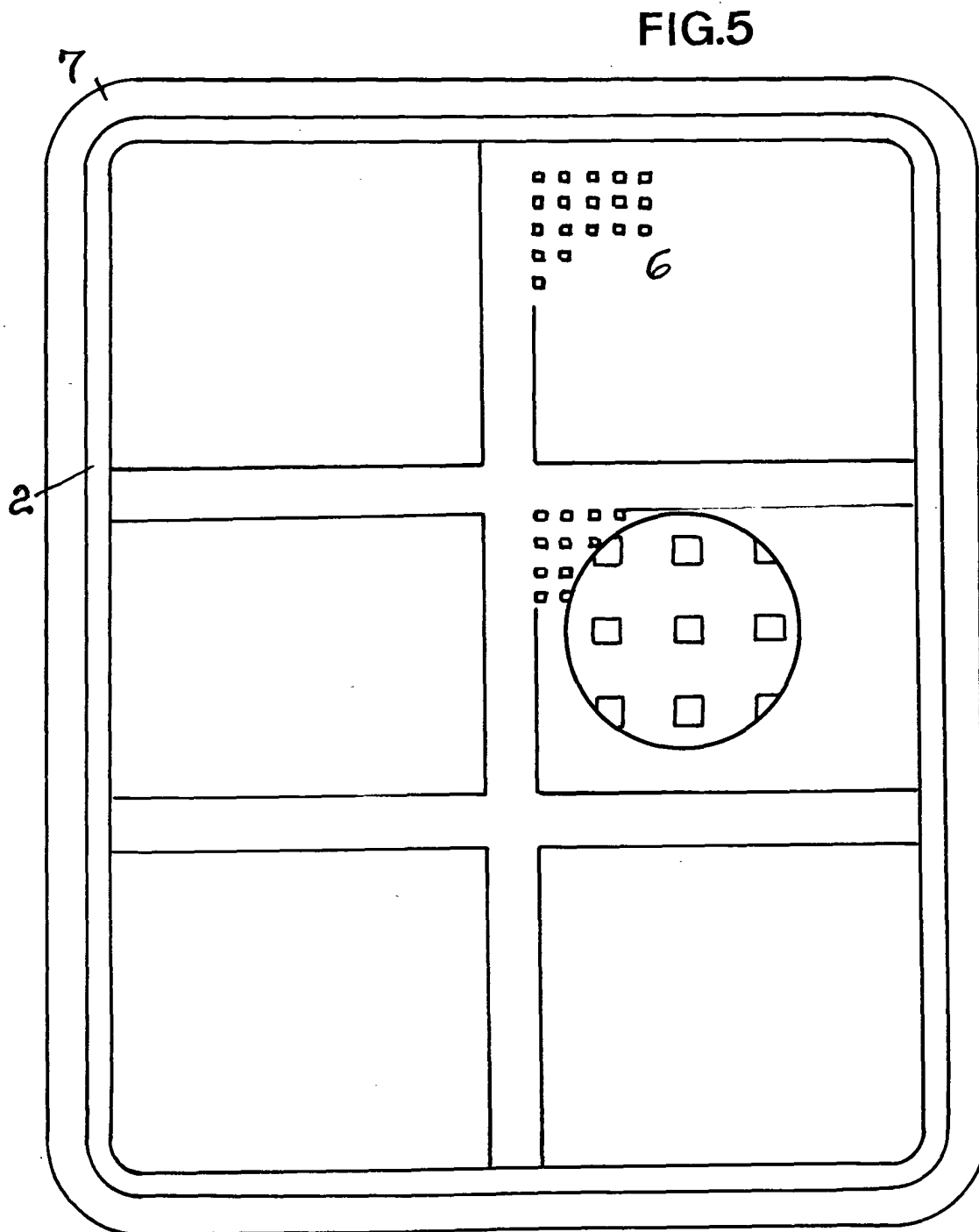
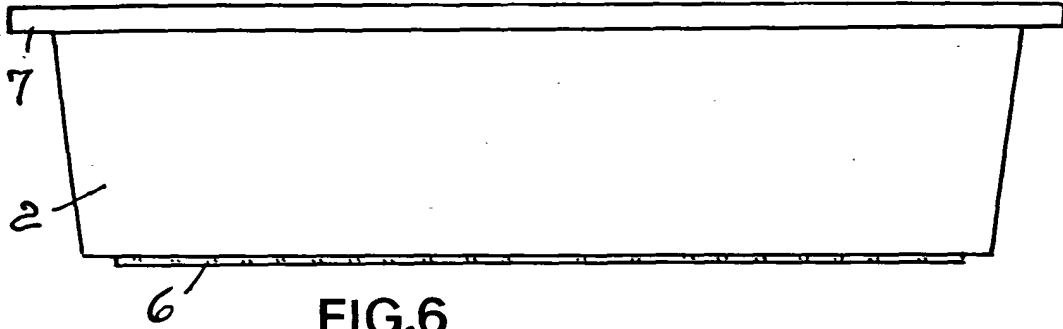
FIG.4

FIG.3



Liège, le 22 octobre 1986

P. pon : Anna ORYE



Liège, le 22 octobre 1986

P. pour : Anna ORYE

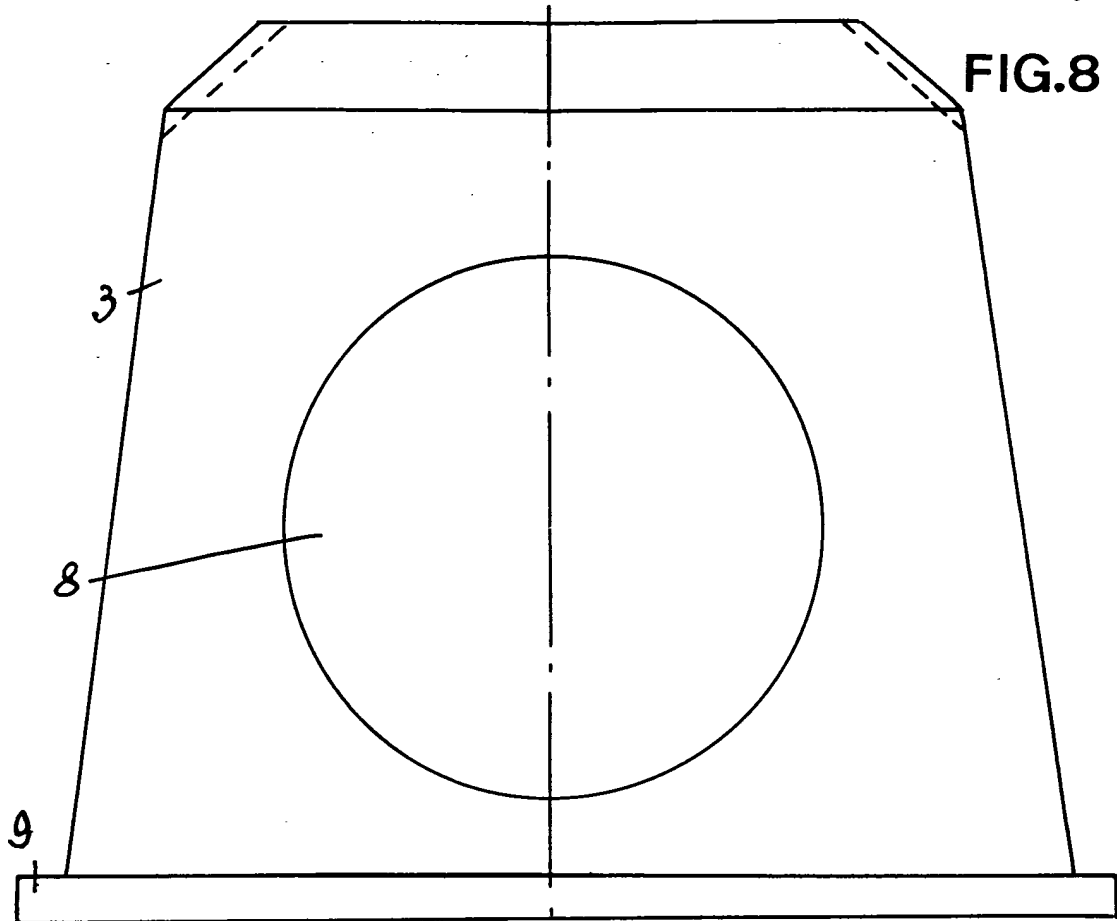
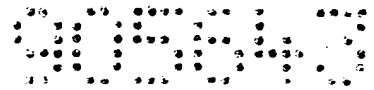


FIG.8

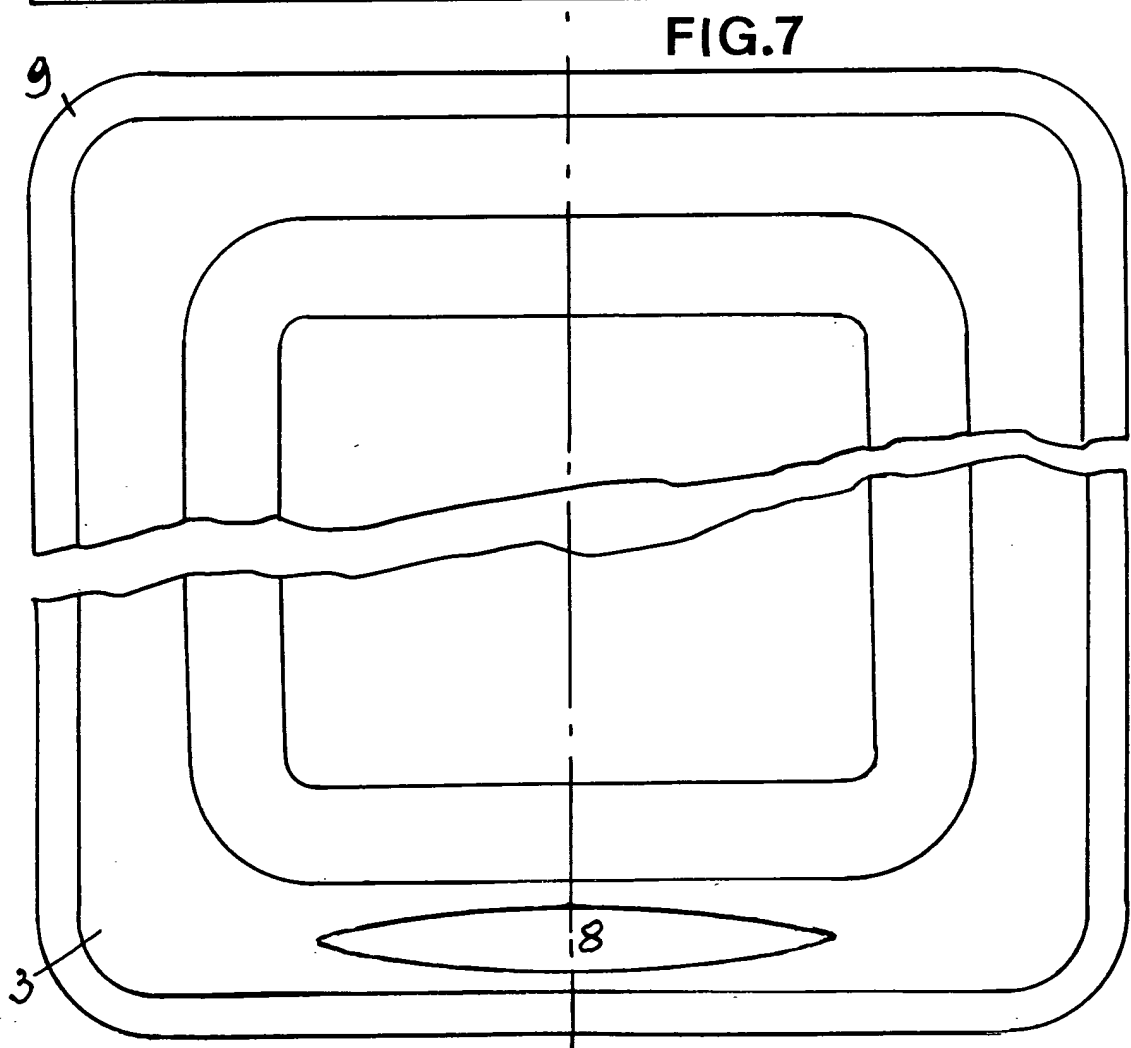


FIG.7

Liège, le 22 octobre 1986

P. par : Anna ORYE