

⑫

**DEMANDE DE CERTIFICAT D'ADDITION
À UN BREVET D'INVENTION**

A2

②2 Date de dépôt : 29 avril 1987.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPi « Brevets » n° 44 du 4 novembre 1988.

⑥0 Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés : 1^{re} addition au brevet 87 01088 pris le 29
janvier 1987.

⑦1 Demandeur(s) : *Christian Jacques APPERE.* — FR.

⑦2 Inventeur(s) : *Christian Jacques Appère.*

⑦3 Titulaire(s) :

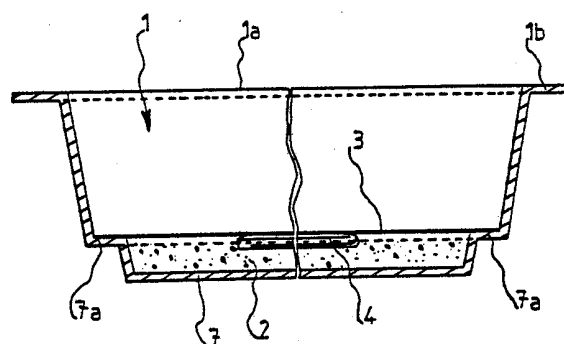
⑦4 Mandataire(s) : *Cabinet Weinstein.*

⑤4 Bac contenant une litière et utilisable en particulier pour les chats.

⑤7 La présente addition concerne un bac contenant une
litière et utilisable en particulier pour les chats.

Ce bac 1 comprend une litière 2 maintenue par un opercule
détachable 3 au fond du bac, tandis qu'un sac-poubelle 4 est
associé au bac en étant disposé sous l'opercule 3 au-dessus
de la litière 2, de façon qu'après enlèvement de l'opercule 3 le
sac-poubelle 4 puisse être mis de côté et utilisé pour jeter le
bac après usage.

Le bac selon cette addition est utilisable notamment pour
les chats, et est prêt à l'emploi et jetable après usage.



On a décrit au brevet principal un bac contenant une litière et utilisable en particulier pour les chats, la litière étant maintenue par un opercule détachable au fond du bac, tandis qu'un sac-poubelle est associé à ce bac et peut recevoir ce dernier après usage, de façon à réaliser ainsi article prêt à l'emploi et qui est jetable après usage.

Il a été également précisé dans le brevet principal que le sac-poubelle précité était contenu dans un réceptacle associé au bac et obturé par un opercule détachable.

Or, le demandeur a trouvé qu'il y avait un moyen moins onéreux et techniquement plus avantageux d'associer le sac-poubelle au bac.

Aussi, la présente addition a pour but de protéger ce moyen.

D'une manière générale, la présente addition a pour objet un bac contenant une litière et utilisable en particulier pour les chats, ce bac étant du type décrit notamment à la revendication 1 du brevet principal et comprenant une litière maintenue par un opercule détachable au fond du bac, tandis qu'un sac poubelle est associé audit bac et peut recevoir ce dernier après usage de façon à réaliser ainsi un article prêt à l'emploi et jetable après usage, caractérisé en ce que ledit sac-poubelle est disposé sous l'opercule au-dessus de la litière.

On comprend donc que le sac-poubelle est en quelque sorte intégré au bac lui-même et non plus contenu dans un logement associé au bac à l'extérieur de celui-ci, comme c'était le cas dans le brevet principal, de sorte que l'on se trouve en face d'un article beaucoup plus compact et moins coûteux.

On remarquera encore ici que l'on tire avantage de l'existence de l'opercule maintenant la litière au fond du bac pour retenir le sac-poubelle sur le bac.

Suivant une autre caractéristique de
5 l'addition, le sac-poubelle précité est à l'état plié sous l'opercule au-dessus de la litière qui est logée dans une partie défoncée réalisée au fond du bac et dont les bords servent à la fixation dudit opercule.

Mais d'autres caractéristiques et avantages de
10 l'addition apparaîtront mieux dans la description détaillée qui suit et se réfère aux dessins annexés donnés uniquement à titre d'exemple, et dans lesquels :

- la figure 1 est une vue en perspective d'un bac conforme aux principes de l'addition, et

15 - la figure 2 est une vue en coupe de ce bac suivant la ligne II-II de la figure 1.

En se reportant aux dessins annexés, on voit un bac réalisé en une seule pièce par moulage d'une matière plastique appropriée telle que polystyrène ou chlorure de
20 polyvinyle, et comprenant une partie formant un corps creux 1 dans le fond duquel est maintenue une litière 2 à l'aide d'un opercule détachable 3.

Le fond du bac 1 comporte une partie défoncée 7 qui contient la litière 2, et dont les bords 7a servent à
25 la fixation de l'opercule 3.

Cet opercule 3 peut être constitué par un film déchirable de chlorure de polyvinyle par exemple, et peut être fixé par thermo-scellage sur les bords 7a.

On a montré en 1a la partie supérieure ouverte
30 du bac 1, et en 1b un pourtour ou rebord situé au niveau de la partie supérieure ouverte 1a.

Toutes les dispositions ci-dessus ont été décrites dans le brevet principal auquel on pourra se reporter.

Conformément à la présente addition, un sac-poubelle 4 est intégré au bac en étant disposé avec la litière 2, sous l'opercule 3.

5 Ce sac-poubelle peut être à l'état roulé ou de préférence plié, sous l'opercule 3, comme on le voit bien sur la figure 2.

On comprend donc que le thermo-scellage de l'opercule 3 sur les bords 7a de la partie défoncée 7 permettra la retenue au fond du bac de la litière 2 et du
10 sac-poubelle 4.

On a donc réalisé ainsi un article unitaire dont la mise en vente est commode, qui est peu coûteux, et qui présente toutes les qualités requises sur le plan de la manipulation et de l'hygiène.

15 Pour mettre en oeuvre ce bac, il suffira à l'utilisateur de détacher l'opercule 3 et de sortir le sac-poubelle 4 qui sera mis de côté.

Lorsque la litière sera souillée par l'animal, l'utilisateur n'aura plus alors qu'à placer le bac 1 à
20 l'intérieur du sac 4 prévu à cet effet pour pouvoir ainsi jeter l'ensemble.

On a donc réalisé suivant l'addition un bac formant litière qui est d'une conception particulièrement simple, peu coûteuse et présente toutes les qualités de
25 manipulation et d'hygiène requises.

Bien entendu, l'addition n'est pas limitée au mode de réalisation décrit et illustré qui n'a été donné qu'à titre d'exemple.

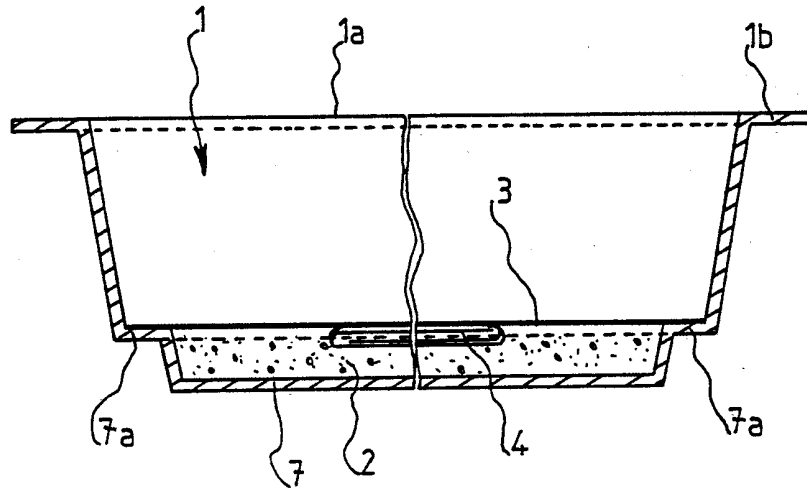
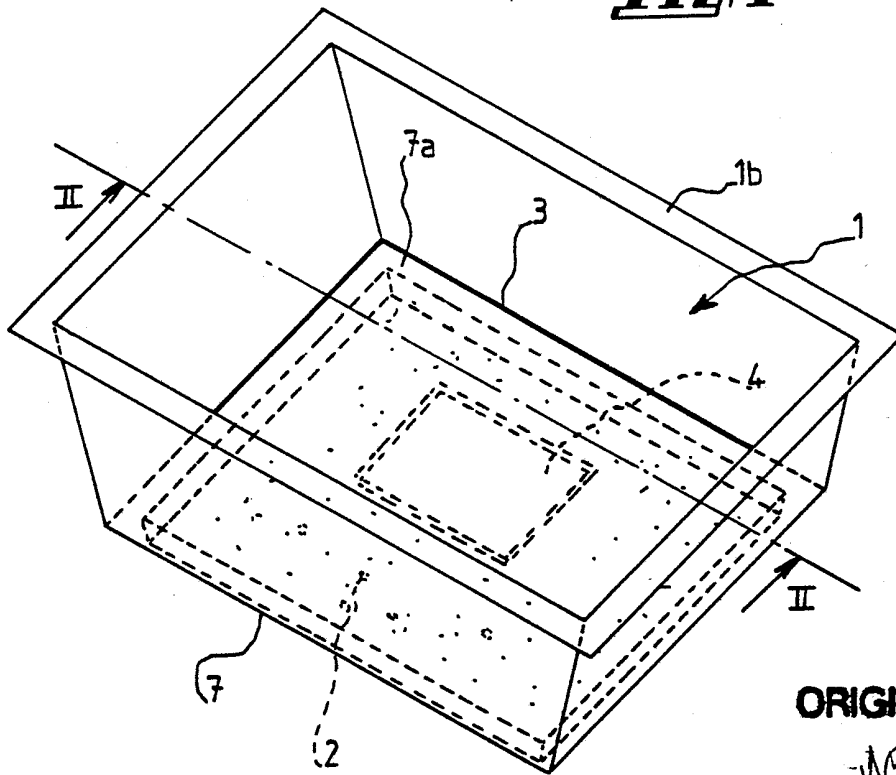
30 C'est ainsi que le sac-poubelle 4 peut être commodément empilé avec d'autres articles identiques avant d'être proposé à la vente, et que la position et la conformation du sac-poubelle 4 sous l'opercule 3 peuvent être quelconques sans sortir du cadre de l'addition.

C'est dire que cette addition comprend tous les équivalents techniques des moyens décrits ainsi que leurs combinaisons si celles-ci sont effectuées suivant son esprit

REVENDICATIONS

1. Bac contenant une litière et utilisable en particulier pour les chats, ce bac étant du type décrit notamment à la revendication 1 du brevet principal et comprenant une litière (2) maintenue par un opercule
5 détachable (3) au fond du bac (1), tandis qu'un sac-poubelle (4) est associé audit bac et peut recevoir ce dernier après usage de façon à réaliser ainsi un article prêt à l'emploi et jetable après usage, caractérisé en ce que ledit sac-poubelle (4) est disposé
10 sous l'opercule (3) au-dessus de la litière (2).
2. Bac selon la revendication 1, caractérisé en ce que le sac-poubelle précité (4) est à l'état plié sous l'opercule (3) au-dessus de la litière (2) qui est logée dans une partie défoncée (7) réalisée au fond du bac et
15 dont les bords (7a) servent à la fixation dudit opercule.

1/1

FIG. 2**FIG. 1****ORIGINAL**

WEINSTEIN
Société Industrielle
Avenue Friedland
75008 PARIS