

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

**0 180 692**  
**A2**

(12)

# DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 84830319.4

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: B 65 D 83/06

(22) Date de dépôt: 27.11.84

(30) Priorité: 01.12.83 IT 271483 U

(43) Date de publication de la demande:  
14.05.86 Bulletin 86/20(84) Etats contractants désignés:  
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE(71) Demandeur: Calvaresi, Pietro  
Via Redipuglia, 23  
I-63100 Ascoli Piceno(IT)(72) Inventeur: Calvaresi, Pietro  
Via Redipuglia, 23  
I-63100 Ascoli Piceno(IT)(74) Mandataire: Baldi, Claudio  
Viale della Vittoria 97  
I-60035 Jesi (Ancona)(IT)

(54) Récipient pour détergers, d'usage domestique, avec distributeur incorporé et équipé d'un support à la paroi.

(57) Cette invention concerne un tonnelet pour les détergers d'usage domestique, caractérisé par un fond à trémie avec soupape de décharge incorporée et par la fourniture d'une spéciale tablette murale qui permet de fixer le récipient soulevé de terre.

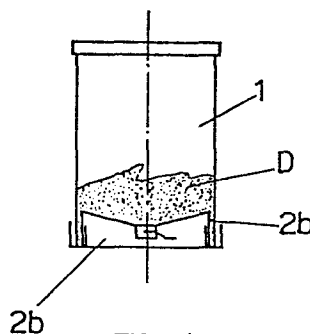


FIG. 1

EP 0 180 692 A2

- 1 -

Récipient pour les détersifs, d'usage domestique, avec distributeur incorporé et fourni de tablette de support mural.

Cette demande de brevet a pour objet un récipient pour les détersifs, d'usage domestique, fourni d'un fond à trémie, avec soupape de décharge incorporée et fourni d'une spéciale tablette de support laquelle, fixée à une paroi, permet de fixer le récipient à la hauteur désirée.

5 Actuellement les détersifs à usage domestique sont généralement conditionnés en seaux ou en sachets, de différents formats, qui, une fois achetés, sont conservés tels quels à la maison et généralement disposés à terre et rangés auprès du point d'utilisation, par exemple auprès  
10 de l'évier ou du lave-vaisselle dans la cuisine ou dans la salle de bains à côté de la machine à laver.

La dose de détersif est généralement prélevée au moment de l'utilisation au moyen d'une petite sasse ou plus simplement avec une cuiller.

15 Avec ce type de récipient pour les détersifs à distributeur incorporé, on essaye de diminuer sensiblement ceux que l'on considère les accidents domestiques, c'est à dire la possibilité de la part des enfants d'ingurgiter le produit même, puisque les actuels récipients sont généralement  
20 posés par terre et donc à la portée des enfants.

Ce nouveau type de récipient pour les détersifs avec distributeur incorporé est fixé à la paroi, à côté du point d'utilisation avec une facilité extrême et surtout hors de la portée de tous périls mentionnés ci-dessus.

Pour d'ultérieurs éclaircissements la description continue avec

BREVET - MARQUE  
Doll. Ind. Prop. Int. S. 1961  
V. 1961

référence aux schémas joints, rapportés seulement à titre illustratif et non pas limitatif et où on a illustré schématiquement une forme préférable de réalisation de l'invention.

- 5 Le dessin No. 1 représente le récipient conçu vu de face, installé au-dessus d'une spéciale tablette de support dont il est fourni.

Le dessin No. 2 est la vue de gauche à droite du dessin No. 1.

- 10 Le dessin No. 3 représente la tablette de support fournie avec le récipient en question, vue de haut.

Les dessins No. 4 et 5 sont respectivement deux sections du dessin 3 avec le plan A-A et le plan B-B.

- 15 Le dessin No. 6 montre agrandi et vu de face le dispositif de distribution incorporé dans le récipient inventé, avec la soupape en position ouverte.

- 20 Le dessin No. 7 montre agrandi et vu de face le dispositif de distribution incorporé dans le récipient conçu, avec la soupape en position fermée.

Le dessin No. 8 est la section avec le plan C-C du dessin No. 6.

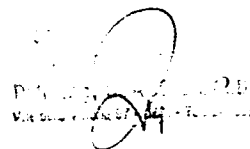
- 25 En se référant aux dessins joints, le modèle se compose d'un tonnelet cylindrique (1), de préférence réalisé en plastique, dans lequel on transvasera le détersif, (D) fermé inférieurement par un fond amovible (2) de forme à entonnoir, avec une goulotte centrale de distribution (2a) avec à l'intérieur un clapet à bille (3), troué diamétralement et qui peut être tourné autour d'un axe horizontal, perpendiculaire au trou diamétral cité, au moyen d'un levier de manoeuvre.
- 30

- La tablette de support pour l'installation au mur du récipient (1) se compose d'une plate-forme (5), préféablement réalisée en plastique, fournie de rebords perimetraux, et dont le postérieur (5a) est plat et rectiligne apte à être abouti et vissé au mur.
- 35

- Cette plate-forme (5) présente un trou central (5b), délimité par un bord supérieurrehaussé (5c) qui s'insère exactement dans le rebord
- 40

cilyndrique (2b) prévu en bas sur le bord externe du fond (2) à enton  
noir.

5 Il est entendu que cette description se réfère aux dessins joints qui  
représentent une forme préférable de réalisation de l'invention, mais  
il est évident que la forme du récipient ainsi que celle de la tablet  
te de support pourront subir des modifications, du point de vue  
exterieur, sans pour cela s'éloigner de ce concept d'invention.

A handwritten signature is written over a rectangular stamp. The stamp contains the text "BREVETÉ" and "MARQUE DÉPOSÉE".

- 1 -

## Revendications

- 1) Récipient pour les détersifs, d'usage domestique, avec distributeur incorporé, caractérisé par le fait d'être composé d'un récipient cylindrique (1) et d'une tablette de support au mur, et ledit récipient constitué par un tonnelet cylindrique fermé inférieurement par un fond amovible, de forme à entonnoir, avec goulotte centrale de distribution incorporée dans un clapet à bille troué diamétralement, que l'on peut tourner autour d'un axe horizontal perpendiculaire au ledit trou diamétral, au moyen d'un levier externe de manoeuvre.
- 2) Récipient pour les détersifs, d'usage domestique, avec distributeur incorporé, d'après la revendication 1), caractérisé par le fait que ladite tablette de support est constituée par une plate-forme, fournie de rebords perimetraux et dont le postérieur est plat et rectiligne afin d'être abouti et vissé au mur; cette plate-forme présente un trou central délimité supérieurement par un bord rehaussé qui s'insère exactement dans le rebord cylindrique prévu inférieurement sur le bord externe du fond à entonnoir du récipient cylindrique cité ci-dessus.

STUDIO DI CONSULENZA  
BREVETTI - MARCHI  
Dott. Ing. CLAUDIO BALDI  
V.le della Vittoria 57 - 40131 - Tel. 541068

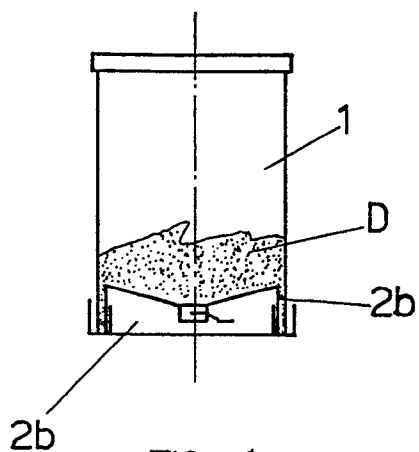


FIG. 1

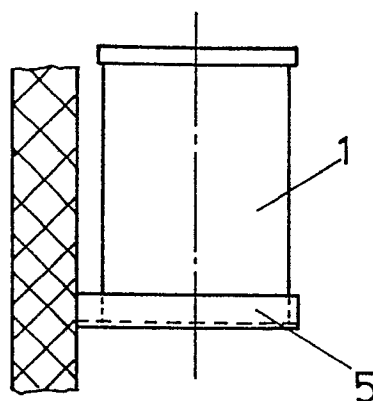


FIG. 2

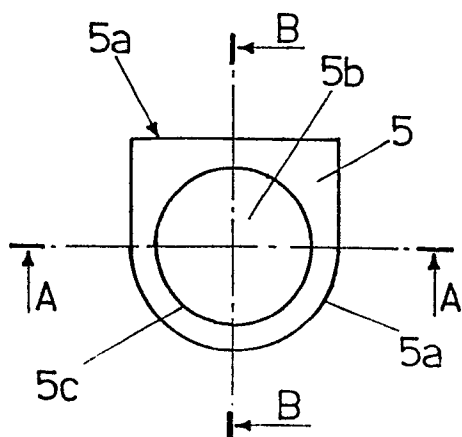
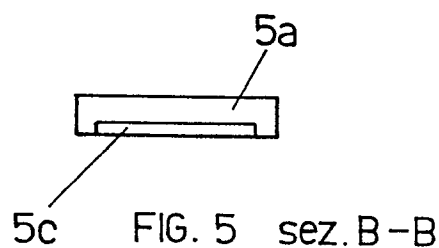
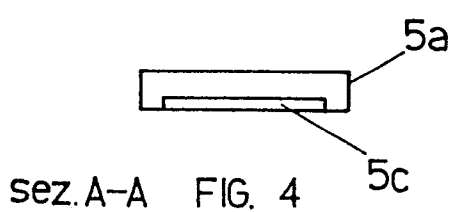


FIG. 3

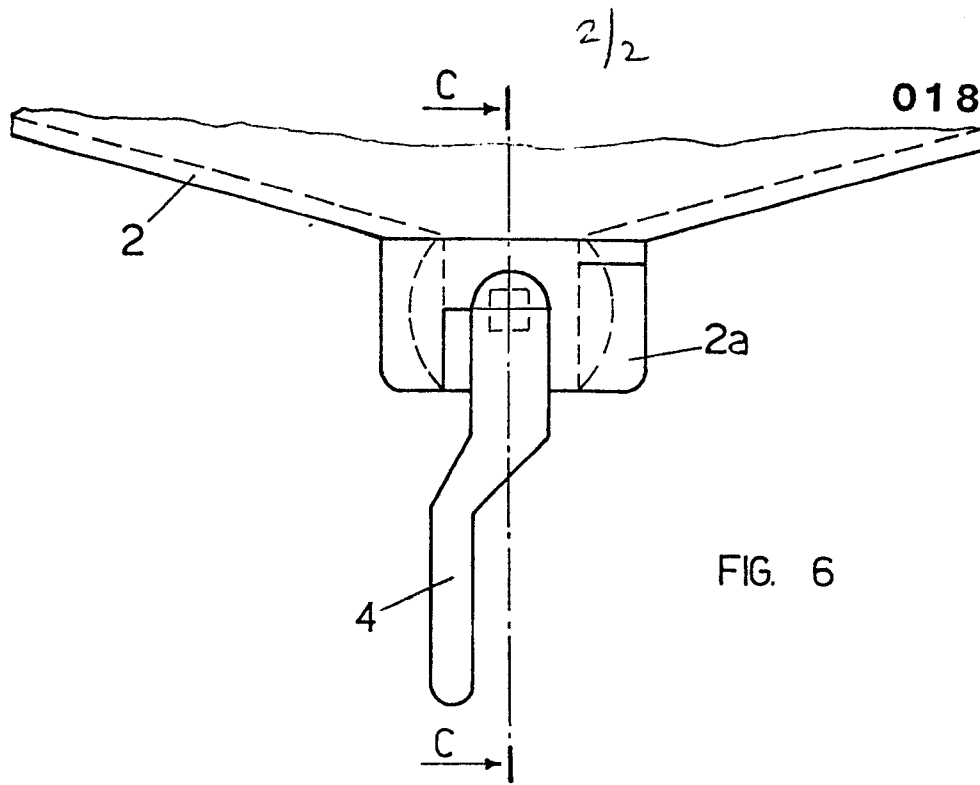


FIG. 6

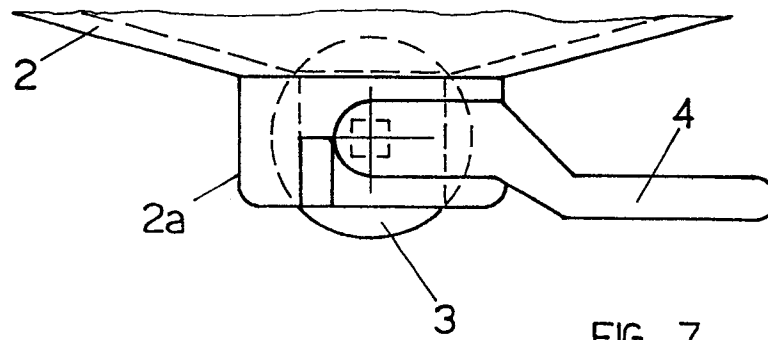


FIG. 7

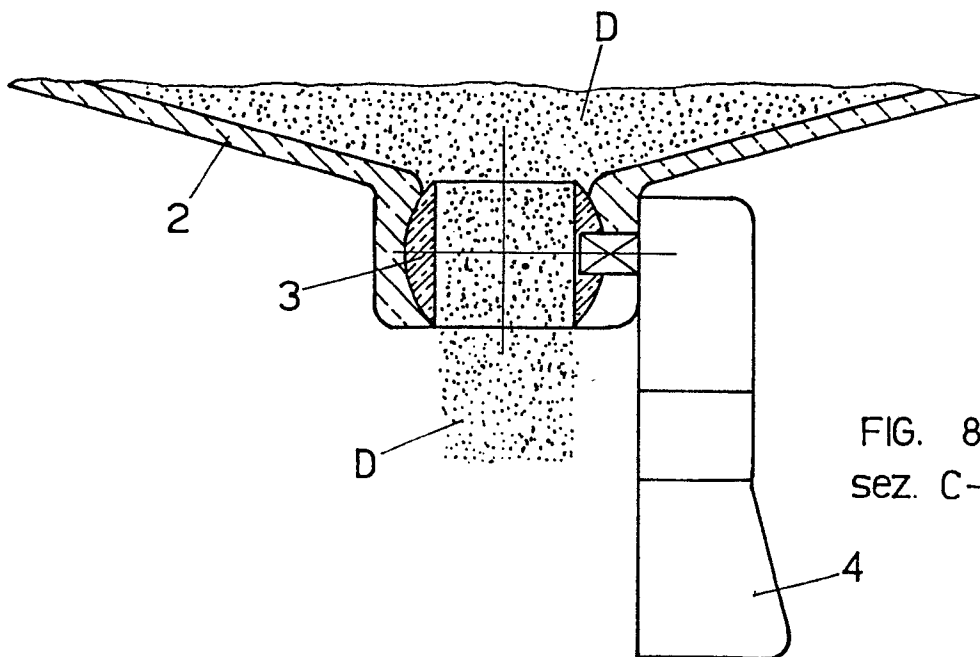


FIG. 8  
sez. C-C