

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

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

2 564 754

②1 N° d'enregistrement national :

84 08172

⑤1 Int Cl⁴ : B 05 C 21/00, 17/00.

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 24 mai 1984.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 48 du 29 novembre 1985.

⑥0 Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

⑦1 Demandeur(s) : BRIEN Patrice. — FR.

⑦2 Inventeur(s) : Patrice Brien.

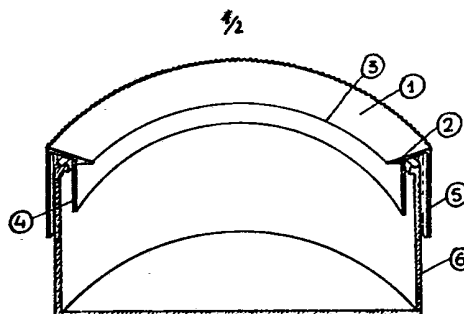
⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire(s) :

⑤4 Colerette de propreté anti-coulée pour pots de peinture.

⑤7 La présente invention concerne un dispositif recouvrant la rainure circulaire comprise entre le bord extérieur du pot et le bord intérieur de l'ouverture qui reçoit le couvercle du pot. Il est constitué d'une bande extérieure extensible 5, d'une bande recouvrant la rainure 1, d'une troisième bande 2 formant avec la précédente une arête 3 permettant le frottement du pinceau ou de la spatule, d'une dernière bande 4 servant de guide à l'excédent de matière pour la faire retomber dans le pot 6.

Le dispositif selon l'invention est destiné à tous les pots contenant une matière liquide à étaler au pinceau ou à la spatule (peinture, vernis, colle, enduit ...).



FR 2 564 754 - A1

D

D E S C R I P T I O N

La présente invention concerne un dispositif qui permet de sortir le pinceau ou la spatule chargé de matière liquide du pot en évitant tous risques de coulée.

5 Compte tenu de toutes les variantes de systèmes de fermeture de pots enfermant des matières liquides principalement destinées aux travaux du bâtiment, la dite rainure est toujours existante et jamais protégée.

10 Lorsque l'utilisateur sort le pinceau ou la spatule chargé de matière du pot, pour assurer une bonne répartition de la matière liquide sur le support, il frotte l'un des deux sur le bord extérieur de l'ouverture.

Après plusieurs frottements la rainure circulaire comprise entre le bord extérieur du pot et le bord intérieur de l'ouverture se remplit de matière liquide et finit par déborder.

15 Ce débordement entraîne des coulées sur le pot qui collent aux mains et s'il est important provoque des coulées plus longues qui ne s'arrêtent pas sur le pot mais aboutissent sur le sol.

20 Le dispositif selon l'invention permet de remédier à ces inconvénients. Il comporte en-effet une bande extérieure extensible (5) recouvrant une partie de la hauteur du pot, une partie plate recouvrant la dite rainure (1), une arête permettant le frottement du pinceau ou de la spatule chargé de matière (3) et d'une partie inclinée (4) et (2) servant de guide à l'excédent de matière. Il est jetable après l'emploi.

25

Le dispositif selon l'invention évite la salissure du pot mais aussi du fait qu'il protège la dite rainure de surcharge de matière, assure un rebouchage du pot aussi hermétique qu'à l'origine évitant ainsi tout risque d'évaporation des composants
5 volatilissables de la matière qui restera liquide.

Les figures 1 et 3 représentent en coupe le dispositif selon l'invention.

La figure 2 représente une vue d'ensemble de dispositif placé sur un pot.

10 La figure 4 représente le dispositif avec une collerette en matière plastique munie d'un pas de vis sur la face interne de la bande extérieure (5) permettant l'adaptation par vissage sur un pot muni d'un filetage.

Le dispositif représenté sur la figure 1 et 3 comporte une
15 bande extensible (5) en forme "d'accordéon" permettant l'adaptation sur toutes les variantes de diamètres de formats de pots commercialisés, d'une partie plate (1) recouvrant la dite rainure toujours existante plus ou moins près du bord extérieur du pot et la dépassant toujours vers l'intérieur de l'orifice du
20 pot, d'une partie inclinée (2) vers la paroi intérieure du pot, moins large que la bande plate. La partie plate (1) forme avec la partie inclinée (2) une arête (3) permettant le frottement du pinceau ou de la spatule. La partie droite (4) forme avec la partie inclinée (2) un guide assurant la retombée de l'excédent
25 de matière liquide dans le pot.

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

1) Dispositif permettant de sortir du pot un pinceau ou une spatule chargé de matière liquide en évitant tous risques de coulée caractérisé par une partie plate (1) recouvrant la rainure comprise entre le bord extérieur du pot et le bord intérieur de l'ouverture, d'une partie inclinée (2) formant avec la partie plate une arête (3) permettant le frottement du pinceau ou de la spatule, d'une partie droite (4) formant avec la partie inclinée (2) un guide pour la retombée d'excédent de matière liquide dans le pot, d'une partie extensible (5) couvrant une partie de la hauteur extérieure du pot, adaptable à toutes les variantes de diamètres de formats de pots commercialisés.

2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que la collerette peut être réalisée en matière plastique munie d'un pas de vis sur la face interne de la bande extérieure (5) permettant l'adaptation par vissage sur un pot muni d'un filetage.

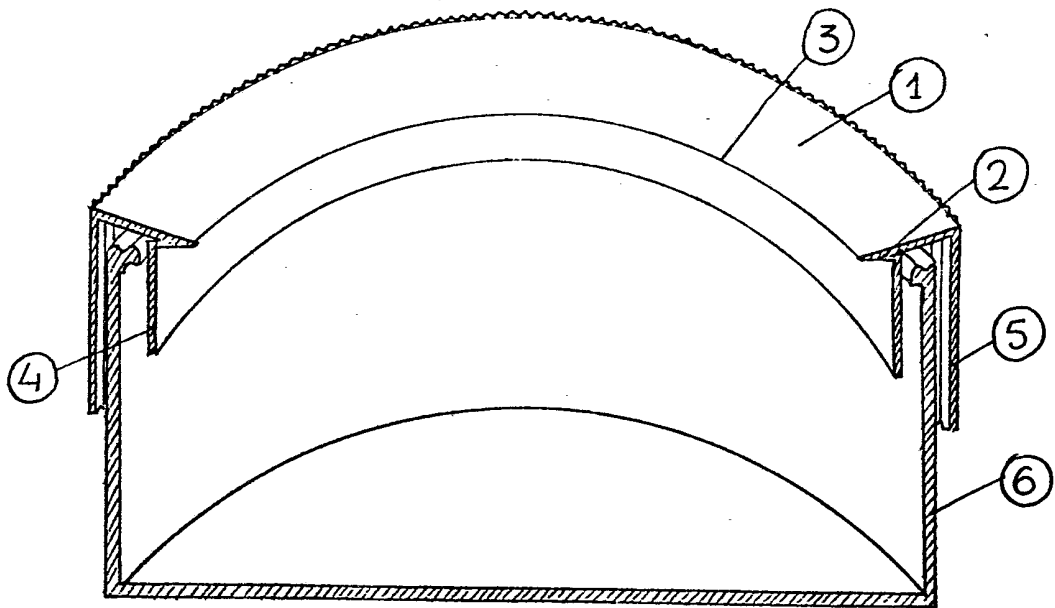
$\frac{1}{2}$ 

Fig 1

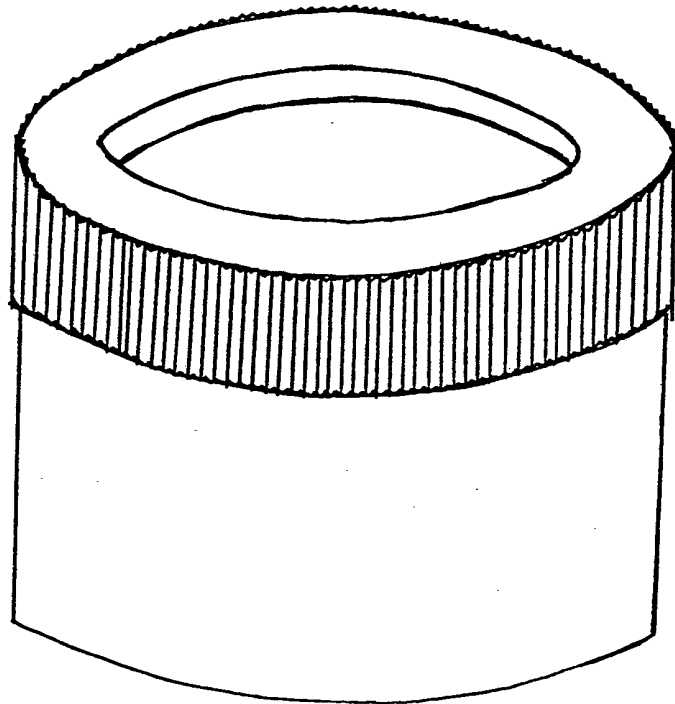


Fig 2

2/2

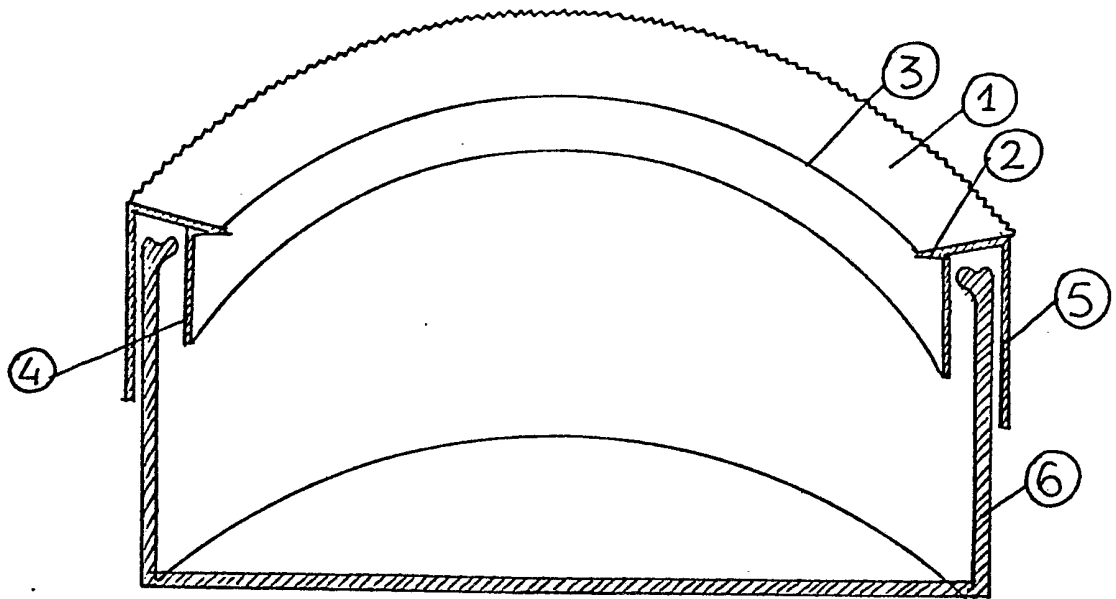


Fig 3

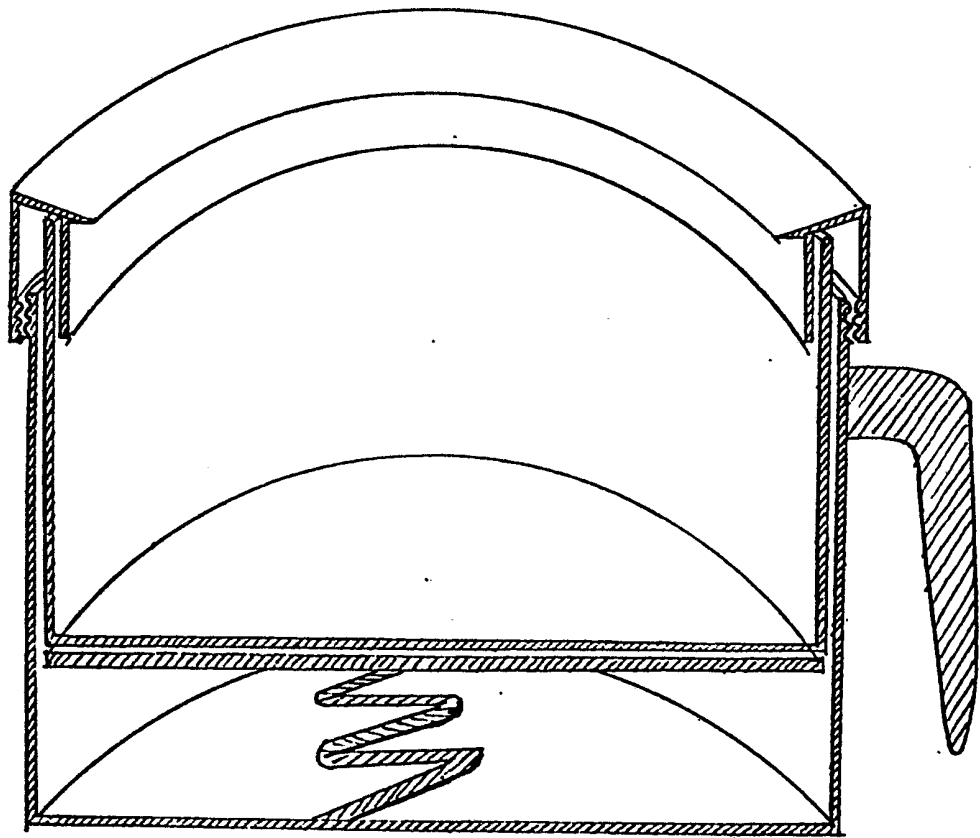


Fig 4