



MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

NUMERO DE PUBLICATION : 1004853A6

NUMERO DE DEPOT : 09100304

Classif. Internat. : B65F

Date de délivrance le : 09 Février 1993

Le Ministre des Affaires Economiques,

Vu la loi du 28 Mars 1984 sur les brevets d'invention, notamment l'article 22;

Vu l'arrêté royal du 2 Décembre 1986 relatif à la demande, à la délivrance et au maintien en vigueur des brevets d'invention, notamment l'article 28;

Vu le procès verbal dressé le 03 Avril 1991 à 10H05 à l'Office de la Propriété Industrielle

ARRETE :

ARTICLE 1.- Il est délivré à : CHARLIER Joseph
rue Gachard 49, B-1050 BRUXELLES(BELGIQUE)

un brevet d'invention d'une durée de 6 ans, sous réserve du paiement des taxes annuelles, pour : TONNEAU OUVERT POUR EVACUATION DE DETRITUS.

ARTICLE 2.- Ce brevet est délivré sans examen préalable de la brevetabilité de l'invention, sans garantie du mérite de l'invention ou de l'exactitude de la description de celle-ci et aux risques et périls du(des) demandeur(s).

Bruxelles, le 09 Février 1993
PAR DELEGATION SPECIALE :



WUYTS L
Directeur.

Tonneau ouvert pour évacuation de détritrus

- Le tonneau (figure 1) constitue l'un des éléments d'une poubelle - publique, par exemple -. Placé à l'intérieur d'un habitacle (figure 2) qui le protège de la pluie, des chocs, du vandalisme, il est destiné à recueillir les détritrus. Sa face interne est garnie d'une gaine en plastique ou en papier destinée à protéger le tonneau des salissures.

- Etat antérieur de la technique

Le tonneau est garni intérieurement d'une housse souple en forme de sac, mais le placement de cette housse complique les manipulations et une nouvelle housse est nécessaire à chaque vidange.

- 1° • Description de l'invention
L'invention a pour but
1° de réduire le prix de la housse
2° de faciliter la pose de la housse à l'intérieur du tonneau
3° de permettre la réutilisation de la housse
- 15 Le tonneau est fendu le long d'une de ses génératrices et sur une partie de son fond pour faciliter le placement d'une gaine qui peut être fabriquée en continu et fournie par exemple en rouleau, ce qui constitue une économie par rapport à des sacs.
Un support pour le tonneau, échancré comme le fond de ce dernier et un
- 20 support pour le rouleau de gaine peuvent être fixés par exemple à l'arrière d'une benne à ordures (figure 3).
La gaine sera déroulée et introduite à l'intérieur du tonneau à travers l'échancrure du fond et de la fente de la paroi verticale, d'une simple traction de bas en haut (figure 4).
- 25 Le bord supérieur de la gaine sera replié sur le bord supérieur du tonneau (figure 5).
La gaine sera ligaturée en dessous du tonneau, manuellement ou mécaniquement, (figure 6) puis coupée sous la ligature (figure 7) pour constituer une housse. Lors de la vidange, le préposé pourra retenir la
- 30 housse par la ligature (figure 8) et ne jeter que le contenu. La housse pourra ainsi être réutilisée plusieurs fois.

- Mode de réalisation

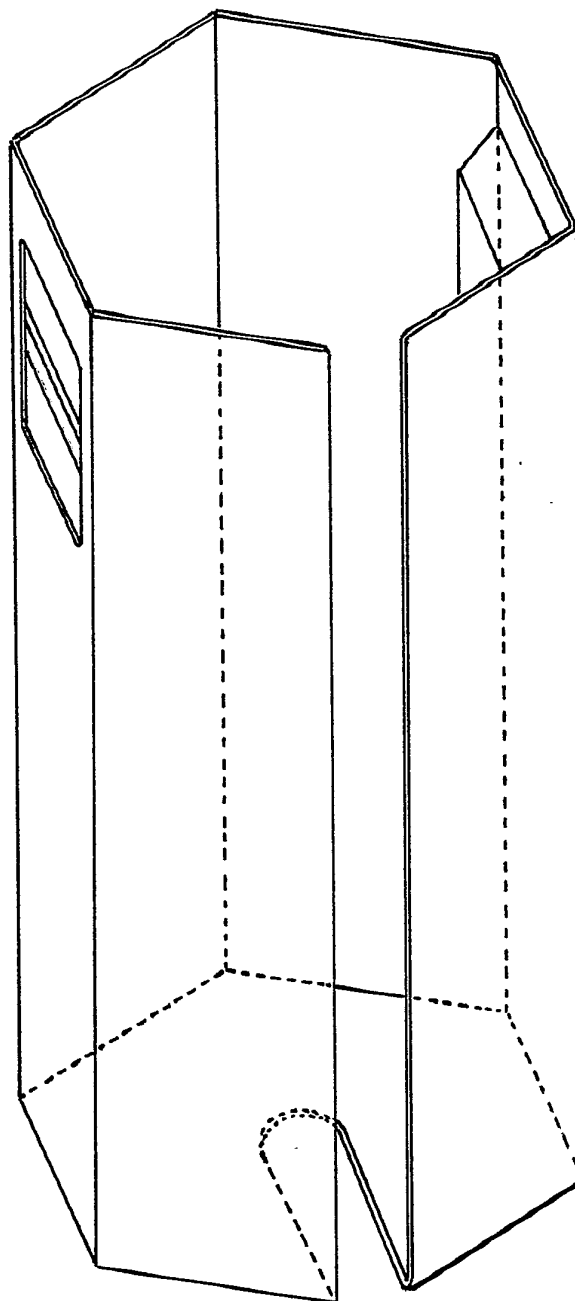
Le tonneau peut être réalisé par soudage d'une tôle mince cintrée ou pliée pour la partie latérale à une tôle plane découpée pour le fond.

Revendications

1° Tonneau ouvert pour évacuation de détritrus, caractérisé en ce qu'il est fendu le long d'une de ses génératrices et sur une partie de son fond, en ce qu'il est garni d'une gaine en film plastique ou en papier repliée sur le bord supérieur du tonneau, et en ce que la gaine en plastique ou papier est
5 ligaturée en dessous du fond du tonneau, en face de la fente dans le fond du tonneau.

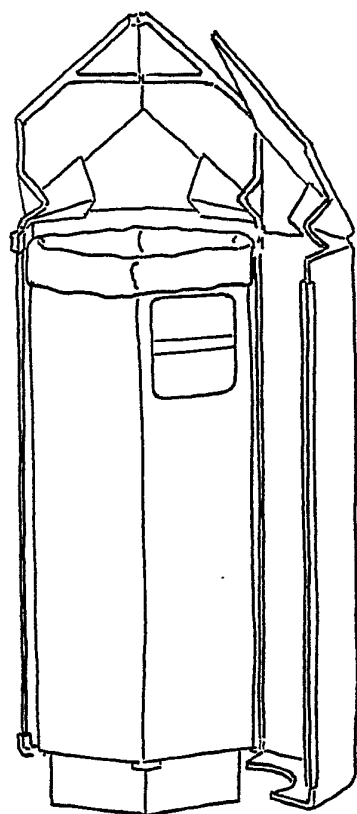
2° Tonneau suivant la revendication 1, caractérisé en ce qu'il est de section polygonale et en ce que la fente se trouve à l'endroit d'une des arêtes du polygone.

3

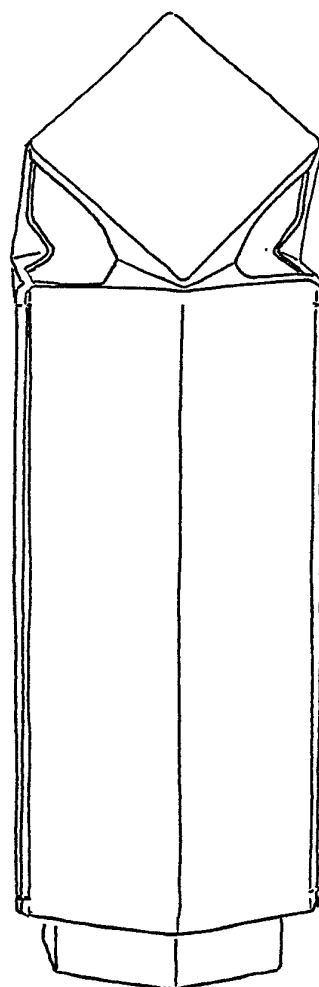


1

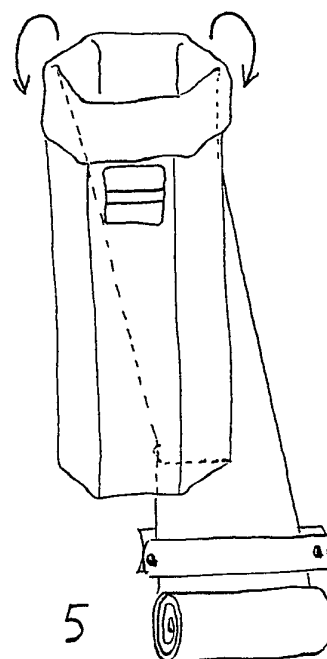
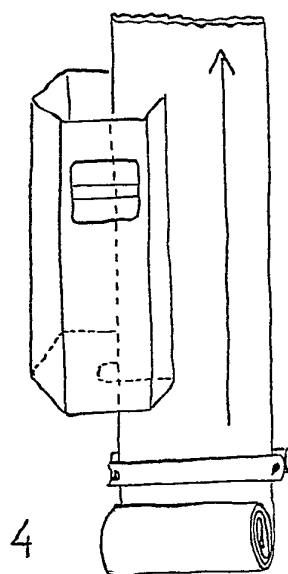
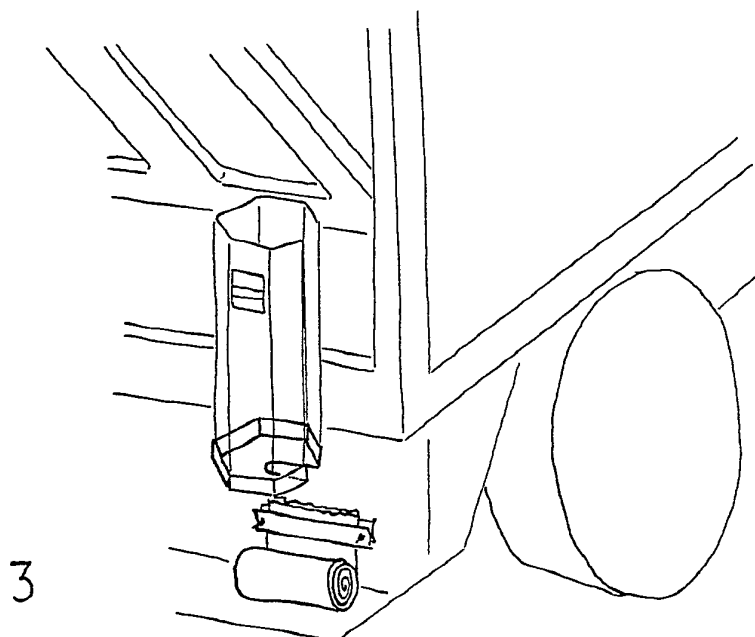
4



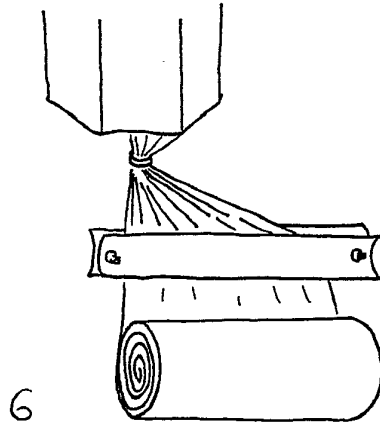
2



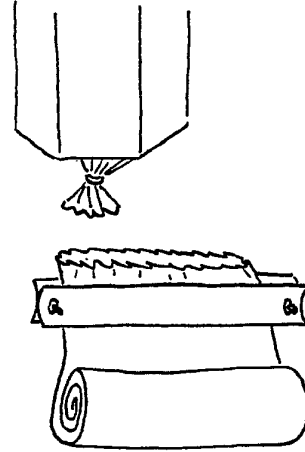
5



6



6



7

8

