



MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

NUMERO DE PUBLICATION : 1005051A3

NUMERO DE DEPOT : 09000782

Classif. Internat. : A47K

Date de délivrance le : 06 Avril 1993

Le Ministre des Affaires Economiques,

Vu la Convention de Paris du 20 Mars 1883 pour la Protection de la propriété industrielle;

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 13 Aout 1990 à 15H25 à l'Office de la Propriété Industrielle

ARRETE:

ARTICLE 1.- Il est délivré à : MAVAPLAST S.L.
Pol. Ind. Partida de Torres 28, VILLAJOSYOSA (ALICANTE)(ESPAGNE)

représenté(e)(s) par : CLAEYS Pierre, BUREAU GEVERS S.A., Rue de Livourne 7 - B
1050 BRUXELLES.

un brevet d'invention d'une durée de 20 ans, sous réserve du paiement des taxes annuelles, pour : DISTRIBUTEUR MURAL DE GEL, SAVONS ET CREMES.

INVENTEUR(S) : Ruiberriz De Torres Antonio, Diana, 50 - 2 - 5, Denia (Alicante) (ES)

PRIORITE(S) 14.08.89 ES ESU 8902617

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) demandeurs(s).

Bruxelles, le 06 Avril 1993
PAR DELEGATION SPECIALE :


WUYTS L
Directeur

1 "Distributeur mural de gel, savons et crèmes"

OBJET DE L'INVENTION

 Le but de l'invention a pour visée un distributeur de gel, de sa-
vons et de crèmes, utilisable aussi bien dans des bains publics que pri-
5 vés, et permettant de tenir à disposition de l'usager différents produits et
ustensiles complémentaires pour la toilette personnelle.

ANTECEDENTS DE L'INVENTION

 L'état actuel de la technique reconnaît des étagères, armoires et
rayons, sur lesquels ou au-dedans desquels sont déposés les produits dans
10 des récipients individuels.

 Les inconvénients envers l'usager de cette présentation pour
l'emploi des produits découlent de leur dispersion dans l'enceinte du cabi-
net de toilette lui-même.

 Par ailleurs, il faut beaucoup d'espace pour l'emplacement de
15 tous les récipients et pots, ainsi que pour les ustensiles, (peignes, épon-
ges, brosses et autres).

DESCRIPTION DE L'INVENTION

 Le distributeur mural que l'on décrit constitue un élément modu-
laire formant un corps longitudinal divisé en plusieurs compartiments
20 disposés transversalement, chacun d'eux pourvu d'un bec de chargement,
avec son bouchon respectif, lequel est remplacé à l'usage par un embout
muni d'un poussoir à pompe aspirante-foulante, placé individuellement
à l'embouchure de chaque compartiment et permettant l'extraction d'une
portion du produit contenu dans chaque compartiment.

25 En outre et en complément du module, il a été prévu une claire-
voie ou grillage, en guise d'étagère, pour le rangement des ustensiles de
toilette. Ce grillage sera situé de préférence dans un logement creux re-
tranché des compartiments centraux, afin de maintenir l'homogénéité de
l'ensemble.

30 Ce néanmoins, il est prévu que ce grillage ou claire-voie com-
plètera le module par la partie inférieure, en sorte de prolongement de
son corps.

 Au moyen de cette disposition, l'on peut avoir accès à plusieurs
produits différents de façon entièrement indépendante.

35

1 **BREVE DESCRIPTION DES DESSINS**

Les esquisses annexes montrent le distributeur vu sous deux angles différents.

Figure 1.- Perspective du distributeur vu frontalement et en dessus.

5 Figure 2.- Profil latéral.

DESCRIPTION DE L'EXECUTION PREFERABLE

10 D'après les dessins mentionnés, on peut voir que le distributeur comprend une série de réceptacles (1), (2), (3), (4) et (5), dont le nombre est variable, chacun d'eux étant intérieurement indépendants et constituant dans leur ensemble un élément modulaire. Chaque réceptacle comporte une perforation (6) dans laquelle sera installé un dispositif aspirant-foulant (non représenté) pour l'extraction dosifiée des produits respectifs.

15 Il a été prévu, sur un modèle d'exécution, que les récipients centraux soient plus réduits en hauteur que ceux des extrémités, cela en vue d'obtenir un espace dégagé (7) pour l'accès à un grillage (8) constituant une étagère pour le rangement d'accessoires de toilette.

L'ensemble modulaire sera doté en sa partie arrière de moyens (9) pour sa fixation à la paroi.

20 Le nombre, taille et forme générale de l'ensemble modulaire seront variables, tout en conservant toujours la composition basique des compartiments et de l'étagère à grillage.

1

REVENDICATIONS

5 1.- DISTRIBUTEUR MURAL DE GEL, SAVONS ET
CREMES, caractérisé par la constitution d'un corps modulaire divisé en
compartiments (1), (2), (3), (4) et (5) chacun d'eux muni d'une entrée (6)
dans la partie supérieure, destinée au couplement d'un doseur aspirant-
foulant pour l'extraction individualisée des produits.

10 2.- DISTRIBUTEUR MURAL DE GEL, SAVONS ET
CREMES conformément à la première revendication, caractérisé par la
disposition, faisant partie intégrante du module, d'une étagère à grillage
(8) pour ustensiles et objets accessoires de toilette.

10

15

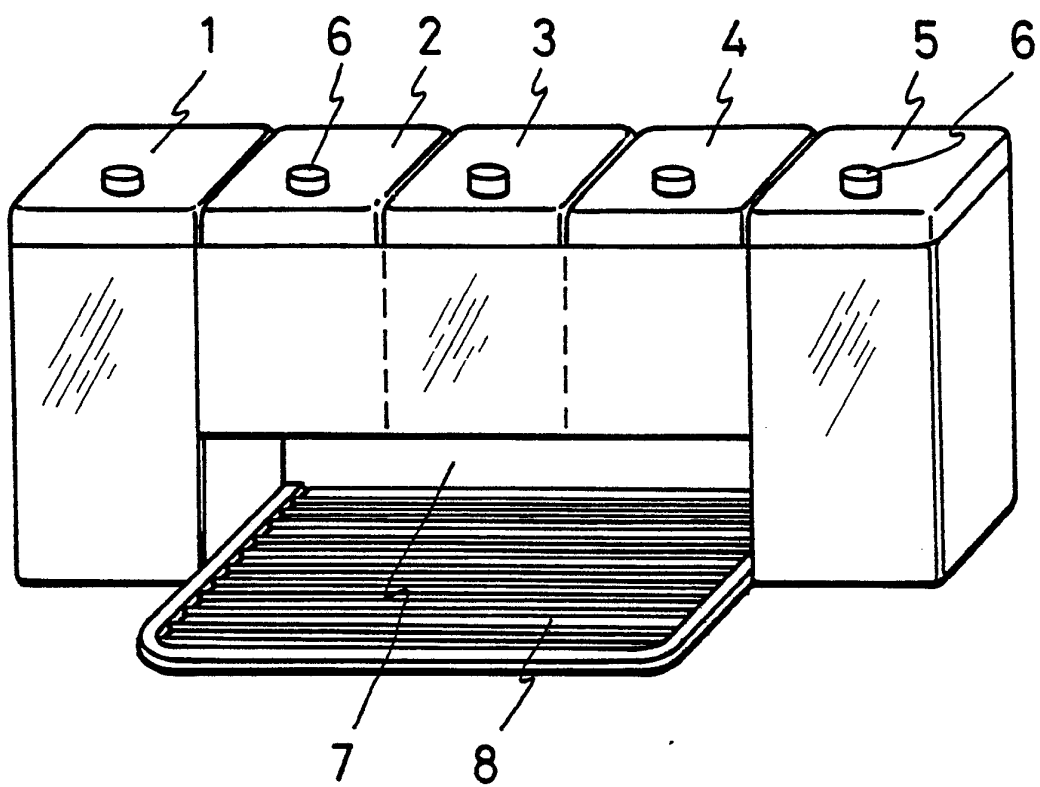


FIG.1

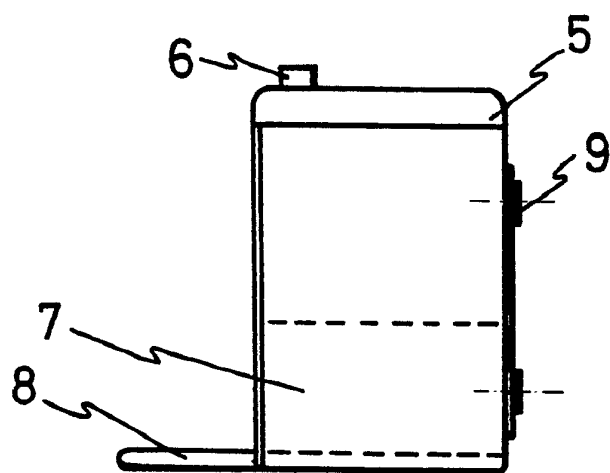


FIG.2



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE

établi en vertu de l'article 21 § 1 et 2
de la loi belge sur les brevets d'invention
du 28 mars 1984

Numero de la demande
nationale

BE 9000782
BO 2790

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.5)
X	AU-B-570 193 (ILHAN)	1	A47K5/12
Y	* le document en entier * ----	2	A47K5/06
Y	US-A-4 105 140 (ROTH) * colonne 1, ligne 59 - colonne 2, ligne 21; figures 1,2 * ----	2	A47K5/18
A	US-A-3 955 715 (TOPOR) * colonne 2, ligne 14 - colonne 3, ligne 22; figures 1-3,5,6 * ----	1	A47K1/08
A	CH-A-653 874 (SCHÄDLER) * page 2, colonne de droite, ligne 57 - ligne 68; figures 1,2 * ----	2	
A	CH-A-305 387 (GERBER & CO) * page 1, ligne 22 - ligne 33; figure 1 * ----	2	
A	US-A-2 517 988 (DOBKIN) -----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
			A47K
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
09 OCTOBRE 1992		PORWOLL H.P.	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons ----- & : membre de la même famille, document correspondant	

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET BELGE NO.**

BE 9000782
BO 2790

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

09/10/92

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
AU-B-570193	28-06-88	Aucun	
US-A-4105140	08-08-78	Aucun	
US-A-3955715	11-05-76	Aucun	
CH-A-653874	31-01-86	Aucun	
CH-A-305387		Aucun	
US-A-2517988		Aucun	