

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 031 438 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
20.09.2000 Bulletin 2000/38

(51) Int Cl.7: **B44D 3/12**

(43) Date de publication A2:
30.08.2000 Bulletin 2000/35

(21) Numéro de dépôt: **00400483.4**

(22) Date de dépôt: **22.02.2000**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorité: **23.02.1999 FR 9902247
18.06.1999 FR 9907745
25.10.1999 FR 9913292**

(71) Demandeur: **LaFaye, Jean-Claude
92260 Fontenay aux Roses (FR)**

(72) Inventeur: **LaFaye, Jean-Claude
92260 Fontenay aux Roses (FR)**

(54) **Dispositif destiné à maintenir en position au moins un pinceau de forme plate ou ronde sur une boîte de produit à appliquer**

(57) Dispositif destiné à maintenir en position au moins un pinceau plat (PP) ou rond (PR) et pouvant contenir éventuellement du diluant (DI) sur une boîte de produit à appliquer, constitué d'un bac (1) et d'un support magnétique (2) permettant la fixation d'une façon amovible du dispositif à l'extérieur de boîtes ou récipients métalliques de type ferreux, de forme ronde (3) ou droite de produits à appliquer dans lequel les moyens de maintien sont constitués d'une zone centrale d'appui fixe et de deux zones latérales magnétiques souples aptes à suivre la courbure éventuelle de la boîte et constituées d'éléments individuels magnétiques de forte aimantation réunis entre eux en juxtaposition et/ou superposition par des moyens de liaison définissant des zones de déplacements relatifs entre les éléments individuels magnétiques.

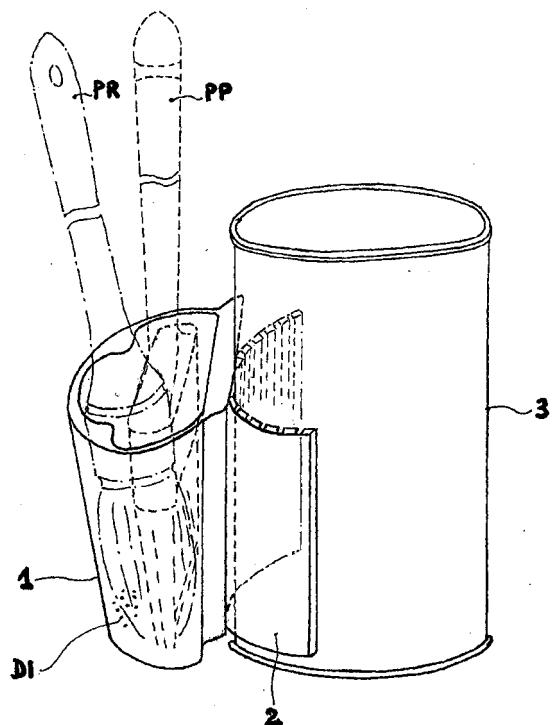


FIG.1



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 00 40 0483

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
A,D	FR 2 693 885 A (GRANDRIFF LTD) 28 janvier 1994 (1994-01-28) * revendications *	1	B44D3/12
A,D	DE 93 10 970 U (FELDER GMBH) 30 septembre 1993 (1993-09-30) * revendications *	1	
A,D	US 2 308 666 A (ALBIN, J.) 19 janvier 1943 (1943-01-19) * revendications *	1	
A	US 2 988 768 A (HILL, R. W.) 20 juin 1961 (1961-06-20) * revendications *	1	
A,D	US 4 353 476 A (COWGILL CHARLES F) 12 octobre 1982 (1982-10-12) * revendications *	1	
A,D	US 4 436 217 A (RITTER JOHN C) 13 mars 1984 (1984-03-13) * revendications *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
A,D	GB 2 231 550 A (HENDERSON ARNOLD) 21 novembre 1990 (1990-11-21) * page 3, ligne 35 - page 4, ligne 5; revendications *	1	B44D
A,D	WO 93 02871 A (STRACHAN DAVID G) 18 février 1993 (1993-02-18) * revendications *	1	
A	US 5 791 608 A (NIELSEN WADE S ET AL) 11 août 1998 (1998-08-11) * colonne 1, ligne 19 - colonne 2, ligne 34 *	1	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche EPO FORM 1503.03.82 (P04C02)	Date d'achèvement de la recherche 1 août 2000	Examinateur Herrmann, J	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul	T : théorie ou principe à la base de l'invention		
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date		
A : arrière-plan technologique	D : cité dans la demande		
O : divulgation non-écrite	L : cité pour d'autres raisons		
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant		

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

EP 00 40 0483

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne 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.

01-08-2000

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)			Date de publication
FR 2693885	A	28-01-1994	AUCUN			
DE 9310970	U	30-09-1993	AT	185	U	25-04-1995
US 2308666	A	19-01-1943	AUCUN			
US 2988768	A	20-06-1961	AUCUN			
US 4353476	A	12-10-1982	AUCUN			
US 4436217	A	13-03-1984	AUCUN			
GB 2231550	A	21-11-1990	AUCUN			
WO 9302871	A	18-02-1993	CA	2048319	A	02-02-1993
			US	5322183	A	21-06-1994
			AU	1160092	A	02-03-1993
			EP	0551444	A	21-07-1993
US 5791608	A	11-08-1998	AUCUN			