



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
30.04.2008 Bulletin 2008/18

(51) Int Cl.:
B05B 7/00 (2006.01) **B65D 83/16** (2006.01)
B05B 11/00 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
23.04.2008 Bulletin 2008/17

(21) Numéro de dépôt: **07291242.1**

(22) Date de dépôt: **11.10.2007**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK RS

• **Poizot, Francis**
92380 Garches (FR)

(72) Inventeurs:
• **Sannier, Gérard**
45490 Prefontaines (FR)
• **Poizot, Francis**
92380 Garches (FR)

(30) Priorité: **12.10.2006 FR 0608928**

(71) Demandeurs:
• **Sannier, Gérard**
45490 Prefontaines (FR)

(74) Mandataire: **Debay, Yves**
Cabinet Debay,
126 Elysée 2
78170 La Celle Saint Cloud (FR)

(54) **Dispositif de production de mousse**

(57) La présente invention concerne un dispositif de production de mousse associé à une pompe comportant un réservoir (B) contenant du liquide moussant et des moyens (A) de pompage comprenant un levier (C) d'activation du pompage pour aspirer le liquide du réservoir et expulser ce liquide par un conduit (C2a) d'expulsion à une vitesse minimum déterminée, le dispositif de production de mousse produisant une mousse dense et vo-

lumineuse pour manipulée à la main notamment grâce à un premier filet (1a) de filtrage, disposé en travers du conduit d'expulsion, le premier filet étant associé à des moyens (72a) d'alimentation par un flux d'air en amont du premier filet, par rapport au sens (S) d'écoulement du liquide, le premier filet étant élastique pour osciller lorsque le liquide expulsé traverse le premier filet pour brasser le liquide avec l'air et produire de la mousse.

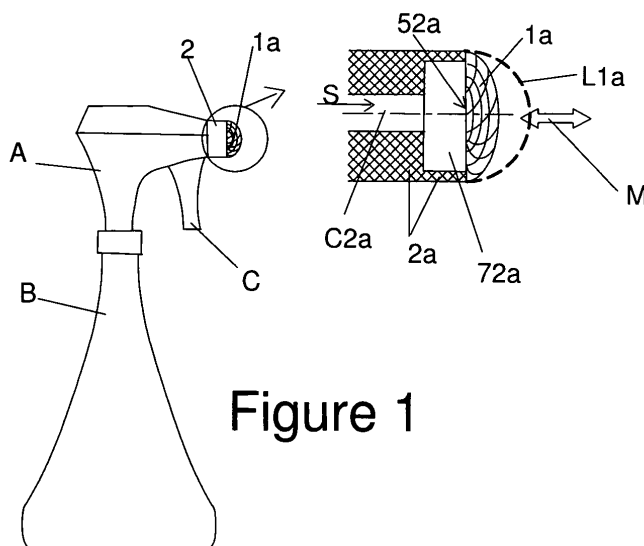


Figure 1



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 07 29 1242

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
A	US 4 603 812 A1 (STOESSER PAUL R [US] ET AL) 5 août 1986 (1986-08-05) * abrégé * * colonne 3, ligne 56 - colonne 7, ligne 18; figures 1-5 *	1-11	INV. B05B7/00 B65D83/16 ADD. B05B11/00
A	EP 0 718 041 A1 (CALMAR INC [US]) 26 juin 1996 (1996-06-26) * abrégé * * colonne 2, ligne 47 - colonne 5, ligne 21; figures 1-7 *	1-11	
A	US 5 816 503 A1 (NELSON PHILIP L [US]) 6 octobre 1998 (1998-10-06) * colonne 5, ligne 65 - colonne 8, ligne 53; figures 1-4 *	1-11	
A	EP 1 035 038 A1 (OREAL [FR]) 13 septembre 2000 (2000-09-13) * alinéas [0030] - [0040]; figures 1-3 *	1-11	
A	US 4 350 298 A1 (TADA TETSUYA) 21 septembre 1982 (1982-09-21) * abrégé * * colonne 2, ligne 11 - colonne 9, ligne 3; figures 1-14 *	1-11	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) A47K B05B B65D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 10 mars 2008	Examineur Flori, Massimiliano
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	

3
EPO FORM 1503 03 82 (P04C02)

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

EP 07 29 1242

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.

10-03-2008

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 4603812	A1	AUCUN	
EP 0718041	A1	26-06-1996	
		AR 000367 A1	18-06-1997
		AU 691056 B2	07-05-1998
		AU 4047095 A	27-06-1996
		BR 9505401 A	28-10-1997
		CA 2165622 A1	20-06-1996
		DE 69515618 D1	20-04-2000
		DE 69515618 T2	20-07-2000
		ES 2143599 T3	16-05-2000
		HK 1000568 A1	18-08-2000
		JP 8229463 A	10-09-1996
		US 5611490 A	18-03-1997
US 5816503	A1	AUCUN	
EP 1035038	A1	13-09-2000	
		AT 268726 T	15-06-2004
		CA 2299163 A1	10-09-2000
		DE 60011324 D1	15-07-2004
		DE 60011324 T2	23-06-2005
		ES 2222155 T3	01-02-2005
		FR 2790742 A1	15-09-2000
		JP 2000289789 A	17-10-2000
		JP 2004307071 A	04-11-2004
		US 6338442 B1	15-01-2002
US 4350298	A1	AUCUN	

EPO FORM P0480

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82