

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 812 626 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:

08.04.1998 Bulletin 1998/15(51) Int Cl.⁶: **B05B 11/06**

(43) Date de publication A2:

17.12.1997 Bulletin 1997/51(21) Numéro de dépôt: **97401337.7**(22) Date de dépôt: **13.06.1997**

(84) Etats contractants désignés:

**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**(30) Priorité: **14.06.1996 US 664142**(71) Demandeur: **VALOIS S.A.****27110 Le Neubourg (FR)**

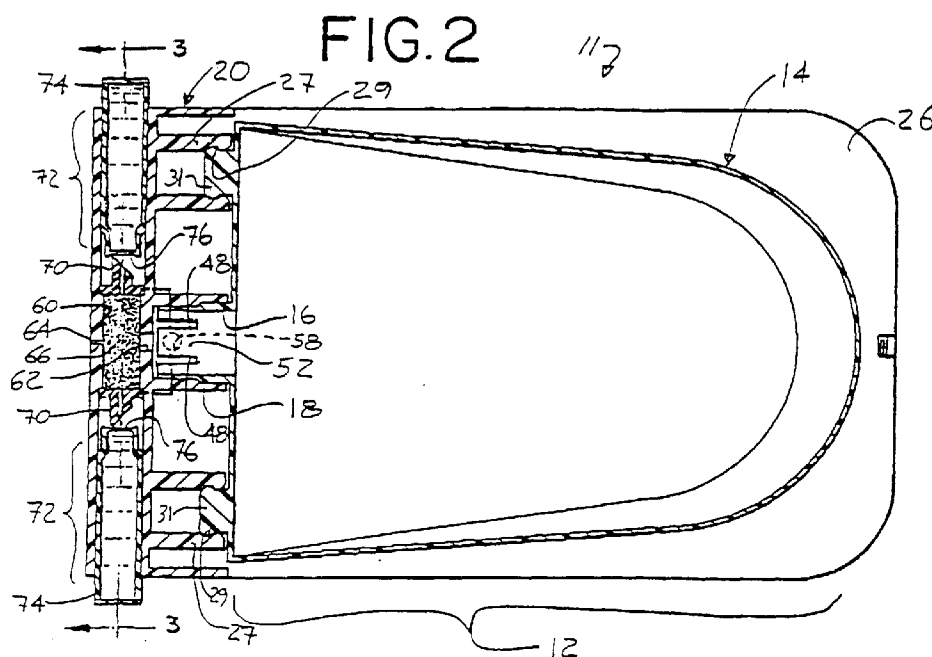
(72) Inventeurs:

- **de Pous, Olivier**
75016 Paris (FR)
- **Lamboux, Jean-Philippe**
76410 St Aubin les Elbeuf (FR)

(74) Mandataire: **CAPRI SARL****94, avenue Mozart
75016 Paris (FR)****(54) Dispositif de distribution de produit fluide ayant une configuration plate**

(57) Un dispositif de distribution par pulvérisation de produit fluide est fourni avec un réservoir pouvant être comprimé (12) normalement sollicité vers un état non comprimé et définissant une ouverture de distribution de gaz. Un boîtier (20) est connecté au réservoir. Dans un mode de réalisation du distributeur, une chambre de mélange (60) est définie dans un boîtier et communique avec le réservoir. Une support de cartouche (72) est dé-

fini par le boîtier pour recevoir une cartouche (74) qui contient un produit fluide et qui a une fermeture étanche pouvant s'ouvrir (76, 75). Un passage de transfert de produit fluide établit une communication entre la chambre de mélange et la cartouche lorsque la fermeture étanche est ouverte. Un orifice de distribution par pulvérisation (64) est défini dans le boîtier pour distribuer sous forme de spray du produit fluide et de gaz à partir de la chambre de mélange.

**EP 0 812 626 A3**



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 97 40 1337

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.6)
X	US 2 332 799 A (HUNN)	1,4,9,14	B05B11/06
A	* le document en entier *	18,20	

A	US 2 314 263 A (WITT)	1,4,6,	
		10,11,	
		13,14,20	
	* le document en entier *		

A	FR 986 295 A (ZÜBLIN)	1,3,4,8	
	* le document en entier *		

A	GB 213 324 A (SMITH)	1,2,4,9,	
		14,18,20	
	* le document en entier *		

A	US 2 310 319 A (ROSE)	1,8	
	* page 3, colonne de droite, ligne 20 -		
	ligne 30; figure 11 *		

A	FR 836 475 A (LABOURET)	15,17,18	
	* page 3, ligne 14 - ligne 29; figures 4,5		
	*		

A	CH 262 441 A (MOSIMANN)	16	
	* page 2, ligne 4 - ligne 7 *		

Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
LA HAYE		18 février 1998	Juguet, J
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (F04C02)