



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 1 314 373 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
19.09.2007 Bulletin 2007/38

(51) Int Cl.:
A45D 34/00 (2006.01) **B65D 51/28 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:
28.05.2003 Bulletin 2003/22

(21) Numéro de dépôt: 02292918.6

(22) Date de dépôt: 26.11.2002

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

(30) Priorité: 26.11.2001 FR 0115260

(72) Inventeur: Gueret, Jean-Louis
75016 Paris (FR)

(74) Mandataire: Tanty, François et al
Nony & Associés,
3, rue de Penthièvre
75008 Paris (FR)

(71) Demandeur: L'ORÉAL
75008 Paris (FR)

(54) Dispositif de conditionnement et/ou d'application d'un produit

(57) La présente invention concerne un dispositif de conditionnement et/ou d'application d'un fluide (P) sur une surface, comportant au moins un élément comportant :

- une pluralité de particules, et
- une portion perméable au fluide, la portion définissant au moins partiellement un espace intérieur configuré pour retenir la pluralité de particules, ledit au moins un élément étant agencé de telle sorte que :

- la pluralité de particules comporte au moins une substance, et ladite au moins une substance est apte à être au contact d'au moins l'un du fluide et de la surface recevant le fluide, et/ou
- ledit au moins un élément est apte à générer au moins l'un d'un champ électrique et d'un champ magnétique, et au moins l'un du fluide et de la surface est apte à être soumis au champ généré par ladite au moins une substance.

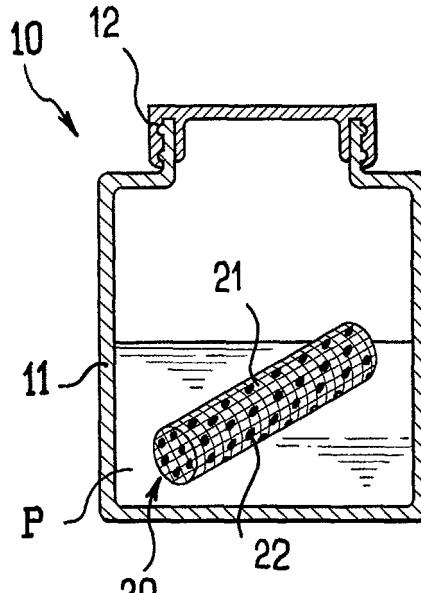


FIG. 1



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
D,X	EP 1 043 018 A (L'ORÉAL) 11 octobre 2000 (2000-10-11)	1-3, 6-10,12, 14,15, 18-20, 22, 26-29, 32,37, 38, 40-42, 46-51, 57,62, 73-75 * alinéas [0010], [0012] - [0025], [0017], [0018], [0030]; figures 1A,4 *	INV. A45D34/00 B65D51/28
X	DE 43 35 633 C (ERLHOEFER DIETER) 27 octobre 1994 (1994-10-27)	1-3,5-8, 12, 17-20, 33,41, 43-46, 48,49, 57,58, 60-63 * colonne 2, ligne 2 - ligne 45; figure *	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			A45D A61K B65D C09C
3 Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
Munich		13 août 2007	Dindorf, Jochen
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			



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	EP 1 129 640 A (L'ORÉAL) 5 septembre 2001 (2001-09-05) * alinéa [0110] - alinéa [0113]; figure 9 * * alinéa [0010] - alinéa [0012]; figures 2,12 * -----	1-4,6,7, 12,13, 17,18, 27, 29-32, 37-40, 48-56, 65-68, 71,73, 74,77	
D,X	US 2001/031168 A1 (GUERET JEAN-LOUIS) 18 octobre 2001 (2001-10-18) * alinéas [0003], [0007], [0008], [0012], [0013], [0042], [0047]; figures * -----	1-4,6-8, 10,12, 14, 17-19, 32,37, 42-49, 51-56, 66-68, 71,77	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
D,X	US 5 393 809 A (GUERET JEAN-LOUIS H) 28 février 1995 (1995-02-28) * colonne 2, ligne 10 - ligne 56 * * colonne 4, ligne 4 - ligne 14 * -----	7,8,11, 16, 18-20, 32,41, 42, 44-47,65	
3	Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications		
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
Munich		13 août 2007	Dindorf, Jochen
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-érite 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 EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 02 29 2918

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.

13-08-2007

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1043018	A	11-10-2000	AT BR CA CN DE ES FR JP MX	329566 T 0001154 A 2301989 A1 1273089 A 60028642 T2 2265883 T3 2791570 A1 2000309522 A PA00002777 A	15-07-2006 10-10-2000 30-09-2000 15-11-2000 16-05-2007 01-03-2007 06-10-2000 07-11-2000 08-03-2002
DE 4335633	C	27-10-1994	EP	0648447 A1	19-04-1995
EP 1129640	A	05-09-2001	AR AT AT BR CA CN DE DE EP ES FR JP JP MX US US	032446 A1 251404 T 366061 T 0100846 A 2339730 A1 1310973 A 60100912 D1 60100912 T2 1358816 A2 2207596 T3 2805720 A1 2001299443 A 2006297165 A PA01002159 A 2005129451 A1 2001033766 A1	12-11-2003 15-10-2003 15-07-2007 30-10-2001 03-09-2001 05-09-2001 13-11-2003 02-09-2004 05-11-2003 01-06-2004 07-09-2001 30-10-2001 02-11-2006 20-08-2002 16-06-2005 25-10-2001
US 2001031168	A1	18-10-2001	AR BR CA CN EP FR JP JP MX	029040 A1 0100554 A 2337181 A1 1309069 A 1136056 A1 2804846 A1 2001315860 A 2005119750 A PA01001430 A	04-06-2003 11-09-2001 16-08-2001 22-08-2001 26-09-2001 17-08-2001 13-11-2001 12-05-2005 04-06-2002
US 5393809	A	28-02-1995	CA DE DE EP ES FR JP	2100912 A1 69318083 D1 69318083 T2 0583996 A1 2115033 T3 2694011 A1 3312285 B2	22-01-1994 28-05-1998 24-09-1998 23-02-1994 16-06-1998 28-01-1994 05-08-2002

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

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

EP 02 29 2918

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.

13-08-2007

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5393809 -----	A JP	6107904 A	19-04-1994

EPO FORM P0480

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