



(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

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

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

(30) Priorité: **26.11.2001 FR 0115260**

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

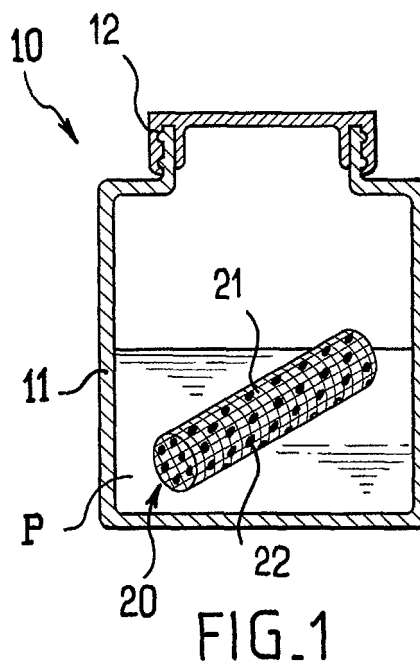
(54) **Dispositif de conditionnement et/ou d'application d'un produit**

(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.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 02 29 2918

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
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	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	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) A45D A61K B65D C09C
	* alinéas [0010], [0012] - [0025], [0017], [0018], [0030]; figures 1A,4 * ----- * colonne 2, ligne 2 - ligne 45; figure * ----- -/--		
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 13 août 2007	Examineur 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	

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X	EP 1 129 640 A (L'ORÉAL) 5 septembre 2001 (2001-09-05)	1-4,6,7, 12,13, 17,18, 27, 29-32, 37-40, 48-56, 65-68, 71,73, 74,77	
	* alinéa [0110] - alinéa [0113]; figure 9 *		
	* alinéa [0010] - alinéa [0012]; figures 2,12 *		

D,X	US 2001/031168 A1 (GUERET JEAN-LOUIS) 18 octobre 2001 (2001-10-18)	1-4,6-8, 10,12, 14, 17-19, 32,37, 42-49, 51-56, 66-68, 71,77	
	* alinéas [0003], [0007], [0008], [0012], [0013], [0042], [0047]; figures *		

D,X	US 5 393 809 A (GUERET JEAN-LOUIS H) 28 février 1995 (1995-02-28)	7,8,11, 16, 18-20, 32,41, 42, 44-47,65	
	* colonne 2, ligne 10 - ligne 56 *		
	* colonne 4, ligne 4 - ligne 14 *		

Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 13 août 2007	Examineur Dindorf, Jochen
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			

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

EPO FORM P0460

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

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