



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 353 002 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
17.12.2003 Bulletin 2003/51

(51) Int Cl.7: **D06B 1/02**

(43) Date de publication A2:
15.10.2003 Bulletin 2003/42

(21) Numéro de dépôt: **03290866.7**

(22) Date de dépôt: **08.04.2003**

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

(72) Inventeurs:
• **Combe, Pierre**
30120 Molières Cavaillac (FR)
• **Gutierrez, Gilles**
69006 Lyon (FR)

(30) Priorité: **12.04.2002 FR 0204605**

(74) Mandataire: **Burtin, Jean-François**
Cabinet GEFIB,
55, rue Aristide Briand
92300 Levallois-Perret Cedex (FR)

(71) Demandeurs:
• **Combe, Pierre**
30120 Molières Cavaillac (FR)
• **Gutierrez, Gilles**
69006 Lyon (FR)

(54) **Matières textiles imprégnées et leur procédé de réalisation**

(57) La présente invention se rapporte au domaine de l'habillement ou de l'ameublement et notamment aux matières textiles traitées à cet effet.

Elle a plus particulièrement pour objet un procédé d'imprégnation d'un article textile de toute épaisseur, de toute matière et de tout type de fils, par au moins une substance cosmétique, hygiénique, médicale ou paramédicale destinée à l'usage humain ou vétérinaire, et par un agent liant assurant l'adhésion, en utilisant le pro-

cédé dit de recul d'ionisation, permettant la restitution d'au moins un principe actif et autorisant le rechargement en principe actif au moyen du même type d'imprégnation.

Utilisation en vue de la réalisation de textiles industriels, de textiles d'ameublement ou d'articles de bonneterie après imprégnation.

EP 1 353 002 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 03 29 0866

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7)
A	FR 2 359 928 A (UNILEVER N.V.) 24 février 1978 (1978-02-24) * page 1, ligne 1 - page 2, ligne 14 * * page 3, ligne 20 - page 4, ligne 34 * ----	1,5,7,14	D06B1/02
A	EP 0 315 879 A (COLGATE-PALMOLIVE COMPANY) 17 mai 1989 (1989-05-17) * colonne 1, ligne 10 - ligne 35 * * colonne 4, ligne 45 - colonne 5, ligne 9 * ----	1,7,14	
D,A	FR 2 774 292 A (INOVAT) 6 août 1999 (1999-08-06) -----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CI.7)
			D06B D06F
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 29 octobre 2003	Examineur Goodall, C
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			

EPO FORM 1503 03/02 (P04C02)

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

EP 03 29 0866

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.

29-10-2003

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2359928 A	24-02-1978	GB 1580205 A	26-11-1980
		AR 219707 A1	15-09-1980
		AT 371853 B	10-08-1983
		AT 542377 A	15-12-1982
		AU 514931 B2	05-03-1981
		AU 2725377 A	25-01-1979
		BE 856944 A1	19-01-1978
		BR 7704876 A	25-04-1978
		CA 1110409 A1	13-10-1981
		CH 633842 A5	31-12-1982
		DE 2732985 A1	02-02-1978
		DK 334477 A	27-01-1978
		ES 460978 A1	01-09-1978
		FR 2359928 A1	24-02-1978
		IT 1082792 B	21-05-1985
		JP 1539391 C	16-01-1990
		JP 53014896 A	09-02-1978
		JP 60051588 B	14-11-1985
		JP 1873323 C	26-09-1994
		JP 2139479 A	29-05-1990
		JP 4033908 B	04-06-1992
		NL 7708257 A ,B,	30-01-1978
		NO 772616 A ,B,	14-02-1978
		NZ 184697 A	01-11-1979
		SE 458035 B	20-02-1989
		SE 7708530 A	27-01-1978
		US 4151097 A	24-04-1979
		ZA 7704483 A	28-02-1979
EP 0315879 A	17-05-1989	US 4891890 A	09-01-1990
		AT 74632 T	15-04-1992
		AU 2494388 A	11-05-1989
		BR 8805821 A	01-08-1989
		DE 3869908 D1	14-05-1992
		DK 625688 A	10-05-1989
		EP 0315879 A1	17-05-1989
		ES 2030823 T3	16-11-1992
		FI 885142 A	10-05-1989
		GR 3004320 T3	31-03-1993
		IL 88269 A	15-01-1992
		JP 2136171 A	24-05-1990
		MX 163685 B	12-06-1992
		NO 884977 A	10-05-1989
		PT 88951 A ,B	14-09-1989
		ZA 8808215 A	25-07-1990

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 03 29 0866

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.

29-10-2003

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2774292 A	06-08-1999	FR 2774292 A1	06-08-1999

EPO FORM P0460

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