



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
21.05.2008 Bulletin 2008/21

(51) Int Cl.:
A41D 19/00 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
19.04.2006 Bulletin 2006/16

(21) Numéro de dépôt: **05291987.5**

(22) Date de dépôt: **23.09.2005**

(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 NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK YU

(30) Priorité: **23.09.2004 FR 0452146**

(71) Demandeur: **Api Seplast**
92230 Gennevilliers (FR)

(72) Inventeur: **Piat, Claude**
28410 Abondant (FR)

(74) Mandataire: **Bredema**
38, avenue de l'Opéra
75002 Paris (FR)

(54) **Procédé de réalisation d'un gant de protection**

(57) L'invention concerne un procédé de réalisation d'un gant de protection (1) comprenant les étapes suivantes :

- a. réalisation d'une doublure (2) ;
 - b. disposition de ladite doublure sur un moule ;
 - c. trempage de la doublure (2) dans une dispersion aqueuse à base d'un ou de plusieurs polymères de sorte à former une couche antipénétration et d'adhésion (3) autour de la doublure (2) ;
 - d. séchage de la doublure (2) revêtue par la couche antipénétration et d'adhésion (3) ;
- ledit procédé comprenant en outre les étapes suivantes :
- e. trempages multiples de l'ébauche de gant dans des solutions de polymères en phase solvant de sorte à former au moins une couche externe (4) ;
 - f. séchage et réticulation du gant ;
 - g. déshabillage du gant de sorte à obtenir un gant (1) présentant des caractéristiques de haute résistance aux solvants, à la coupure, à l'abrasion, à la déchirure et à la perforation.

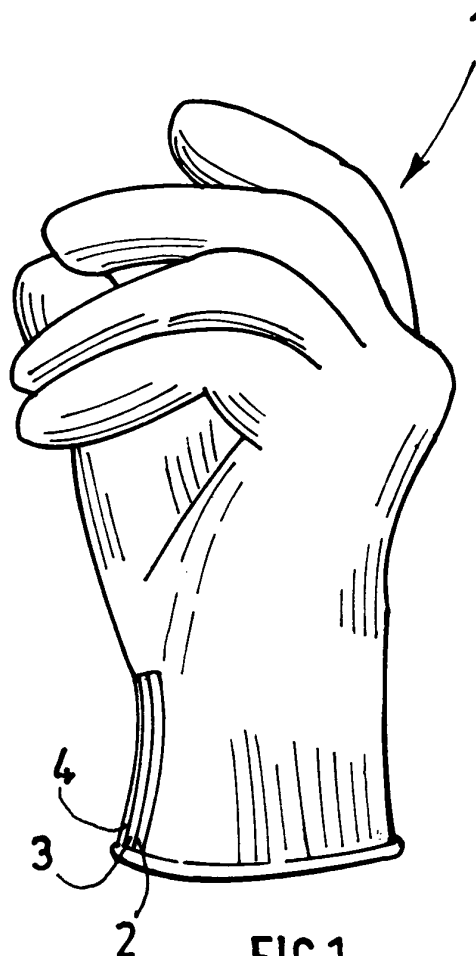


FIG.1



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 05 29 1987

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	FR 2 819 152 A (HUTCHINSON) 12 juillet 2002 (2002-07-12)	1-3,9-12	INV. A41D19/00
Y	* page 2, ligne 1 - page 8, ligne 22; revendications 1-5,7-11,13-15 *	4-8	

X	EP 0 716 817 A (HUTCHINSON S.A) 19 juin 1996 (1996-06-19)	1-3,11	
	* page 3, ligne 1 - ligne 31 *		
	* page 3, ligne 45 - page 6, alinéa 2 *		

Y	US 4 190 685 A (COLLYER, JOHN C ET AL) 26 février 1980 (1980-02-26)	5-8	
	* colonne 2, ligne 31 - colonne 4, ligne 66; revendications 1,2; figures 1,2 *		

A	FR 2 776 168 A (HUTCHINSON) 24 septembre 1999 (1999-09-24)	1,5-7	
	* page 5, ligne 1 - page 7, ligne 21 *		

Y	EP 0 482 618 A (BETTCHER INDUSTRIES, INC; BETTCHER INDUSTRIES, INC.) 29 avril 1992 (1992-04-29)	4	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
	* colonne 6, ligne 37 - colonne 7, alinéa 2; figures 1-4 *		A41D

Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		10 avril 2008	Monné, Eric
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	
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		& : membre de la même famille, document correspondant	

5
EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 05 29 1987

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.

10-04-2008

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2819152	A	12-07-2002	EP 1349463 A1	08-10-2003
			WO 02052964 A1	11-07-2002
			JP 2004517223 T	10-06-2004
			US 2004139529 A1	22-07-2004

EP 0716817	A	19-06-1996	DE 69511666 D1	30-09-1999
			DE 69511666 T2	27-04-2000
			ES 2138170 T3	01-01-2000
			FR 2728144 A1	21-06-1996

US 4190685	A	26-02-1980	CA 1097154 A1	10-03-1981
			US 4218779 A	26-08-1980

FR 2776168	A	24-09-1999	WO 9948393 A1	30-09-1999

EP 0482618	A	29-04-1992	DE 69120892 D1	22-08-1996
			DE 69120892 T2	13-02-1997
			JP 4263602 A	18-09-1992
			KR 186828 B1	01-05-1999
			MX 9101764 A1	01-01-1993
			US 5146628 A	15-09-1992

EPO FORM P0480

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