

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 989 227 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
05.04.2000 Bulletin 2000/14

(51) Int. Cl.⁷: **D06P 5/00**, B44C 1/17,
D06Q 1/12

(43) Date de publication A2:
29.03.2000 Bulletin 2000/13

(21) Numéro de dépôt: **99402205.1**

(22) Date de dépôt: **08.09.1999**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorité: **22.09.1998 FR 9811791**

(71) Demandeur:
**Société d'Enduction et de Flockage
53000 Laval (FR)**

(72) Inventeur: **Lion, Jean-Pierre
53000 Laval (FR)**

(74) Mandataire: **Laget, Jean-Loup
Cabinet Loyer,
78, avenue Raymond Poincaré
75116 Paris (FR)**

(54) **Procédé de traitement des flocons d'un support flocké et produit obtenu par ce procédé**

(57) Procédé de traitement des flocons d'un support flocké, caractérisé en ce qu'il consiste à imprégner d'une faible quantité de résine polymère les flocons du support flocké et à sécher le support flocké ainsi imprégné, ladite résine étant destinée à fixer au support les éventuels flocons à l'état libre et à limiter la pénétration, lors d'une éventuelle étape d'impression ultérieure, des encres dans les flocons.

EP 0 989 227 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 99 40 2205

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.7)
X	FR 2 718 673 A (KERMEL SNC) 20 octobre 1995 (1995-10-20) * page 7, ligne 5 - page 10, ligne 14 *	1,8	D06P5/00 B44C1/17 D06Q1/12
A	EP 0 185 398 A (FIL TO VEL DI CONTU GIOVANNINO) 25 juin 1986 (1986-06-25) * page 3, ligne 21 - page 4, ligne 10 *	1,8	
A	DATABASE WPI Section Ch, Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A87, AN 73-63739U XP002105567 & JP 48 033792 B (MIKAWA SENSOKU KAKO KK) * abrégé *	1,8	
A	US 4 125 657 A (GONZALEZ JOSE B) 14 novembre 1978 (1978-11-14) * colonne 1, ligne 25 - colonne 2, ligne 27 *	1,8	
A	GB 979 006 A (UNITED MERCHANTS AND MANUFACTURERS, INC) 1 janvier 1965 (1965-01-01) * page 6, ligne 29 - page 8, ligne 14 *	1,8	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			D06P D06Q B44C
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 15 février 2000	Examineur Herrmann, 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 (P04022)

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

EP 99 40 2205

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.

15-02-2000

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2718673 A	20-10-1995	AU 2411895 A	10-11-1995
		BR 9507842 A	02-09-1997
		CA 2188184 A	26-10-1995
		CN 1146748 A	02-04-1997
		DE 69510786 D	19-08-1999
		DE 69510786 T	02-12-1999
		EP 0756540 A	05-02-1997
		ES 2133768 T	16-09-1999
		WO 9528278 A	26-10-1995
		JP 2975115 B	10-11-1999
		JP 9506051 T	17-06-1997
		US 5904954 A	18-05-1999
EP 0185398 A	25-06-1986	IT 1179861 B	16-09-1987
JP 48033792 B	16-10-1973	AUCUN	
US 4125657 A	14-11-1978	AUCUN	
GB 979006 A		AUCUN	

EPO FORM P0460

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