

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
7 décembre 2006 (07.12.2006)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2006/129037 A3

(51) Classification internationale des brevets :
B42D 15/00 (2006.01) **B41M 1/26** (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2006/050483

(22) Date de dépôt international : 26 mai 2006 (26.05.2006)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0551381 26 mai 2005 (26.05.2005) FR

(71) Déposant et

(72) Inventeur : **ABOU, Guillaume** [FR/FR]; 1 Rue Du Pavillon, F-69004 Lyon (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **ALZINA, Philippe** [FR/FR]; 6, Boulevard Denis Papin, Z.I. La Bouriette, F-11000 Carcassonne (FR).

(74) Mandataires : **DENJEAN, Eric** etc.; Cabinet LAURENT & CHARRAS, 20 Rue Louis Chirpaz, BP 32, F-69131 Ecully (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,

AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont requises

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 12 avril 2007

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: SCRATCHABLE PRINTED TEXTILE SUPPORT AND DRESS ITEM CONSISTING OF SAID SUPPORT

(54) Titre : SUPPORT TEXTILE IMPRIME GRATTABLE ET ARTICLE D'HABILLEMENT CONSTITUÉ DUDIT SUPPORT

(57) Abstract: The invention concerns a woven or knitted textile printed support covered over all or part of the printed surface with a scratchable ink, characterized in that the scratchable ink is applied directly on all or part of the printed surface.

(57) Abrégé : Support textile tissé ou tricoté imprimé recouvert sur toute ou partie de la zone imprimée d'une encre grattable, caractérisé en ce que l'encre grattable est appliquée directement sur tout ou partie de la zone imprimée.



WO 2006/129037 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/FR2006/050483A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
INV. B42D15/00 B41M1/26

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
B42D B41M C09D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 2002/029713 A1 (MORIZUMI DAIGO ET AL) 14 March 2002 (2002-03-14) cited in the application	1
Y	paragraph [0121] - paragraph [0233]; figures	2,9
Y	----- GB 1 320 400 A (TRENTESAUX-TOULEMONDE SA) 13 June 1973 (1973-06-13) page 1, line 1 - page 5, line 40	2,9
A	----- US 5 972 088 A (KRISHNAN ET AL) 26 October 1999 (1999-10-26) column 6, line 14 - column 9, line 49	8
A	----- DE 200 09 870 U1 (LERCH, CHRISTOPH) 11 January 2001 (2001-01-11) abstract; figures	1-10
	----- -/--	

 Further documents are listed in the continuation of Box C. See patent family annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

8 February 2007

Date of mailing of the international search report

19/02/2007

Name and mailing address of the ISA/

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Louvion, Bernard

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/FR2006/050483

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	FR 2 595 987 A (HAUTES VOSGES IMPRESSIONS) 25 September 1987 (1987-09-25) cited in the application page 1, line 1 - page 3, line 29; figures -----	1-10
A	US 2002/028321 A1 (FEILEN MICHAEL A ET AL) 7 March 2002 (2002-03-07) cited in the application abstract; figures -----	1-10
A	US 6 497 759 B1 (YOSHIMURA YASUYUKI ET AL) 24 December 2002 (2002-12-24) cited in the application column 2, line 45 - column 6, line 34; figures -----	1-10

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No PCT/FR2006/050483

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 2002029713 A1	14-03-2002	US 2005230041 A1	20-10-2005
GB 1320400 A	13-06-1973	BE 756694 A1	25-03-1971
		CA 924193 A1	10-04-1973
		DE 2046480 A1	27-05-1971
		ES 383987 A1	01-09-1973
		FR 2062556 A5	25-06-1971
		NL 7014189 A	30-03-1971
		OA 3494 A	30-03-1971
		RO 62591 A1	15-01-1978
US 5972088 A	26-10-1999	NONE	
DE 20009870 U1	11-01-2001	NONE	
FR 2595987 A	25-09-1987	NONE	
US 2002028321 A1	07-03-2002	NONE	
US 6497759 B1	24-12-2002	JP 2001081382 A	27-03-2001

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°
PCT/FR2006/050483

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE INV. B42D15/00 B41M1/26		
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB		
B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE		
Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) B42D B41M C09D		
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche		
Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si cela est réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, WPI Data		
C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 2002/029713 A1 (MORIZUMI DAIGO ET AL) 14 mars 2002 (2002-03-14) cité dans la demande	1
Y	alinéa [0121] - alinéa [0233]; figures	2,9
Y	GB 1 320 400 A (TRENTESAUX-TOULEMONDE SA) 13 juin 1973 (1973-06-13) page 1, ligne 1 - page 5, ligne 40	2,9
A	US 5 972 088 A (KRISHNAN ET AL) 26 octobre 1999 (1999-10-26) colonne 6, ligne 14 - colonne 9, ligne 49	8
A	DE 200 09 870 U1 (LERCH, CHRISTOPH) 11 janvier 2001 (2001-01-11) abrégé; figures	1-10
----- -/--		
<input checked="" type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents <input checked="" type="checkbox"/> Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe		
* Catégories spéciales de documents cités:		
A document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée	*T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier *&* document qui fait partie de la même famille de brevets	
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale	
8 février 2007	19/02/2007	
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale	Fonctionnaire autorisé	
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Louvion, Bernard	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°
PCT/FR2006/050483

C(suite). DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	FR 2 595 987 A (HAUTES VOSGES IMPRESSIONS) 25 septembre 1987 (1987-09-25) cité dans la demande page 1, ligne 1 - page 3, ligne 29; figures -----	1-10
A	US 2002/028321 A1 (FEILEN MICHAEL A ET AL) 7 mars 2002 (2002-03-07) cité dans la demande abrégé; figures -----	1-10
A	US 6 497 759 B1 (YOSHIMURA YASUYUKI ET AL) 24 décembre 2002 (2002-12-24) cité dans la demande colonne 2, ligne 45 - colonne 6, ligne 34; figures -----	1-10

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/FR2006/050483

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2002029713	A1	14-03-2002	US 2005230041 A1	20-10-2005
GB 1320400	A	13-06-1973	BE 756694 A1	25-03-1971
			CA 924193 A1	10-04-1973
			DE 2046480 A1	27-05-1971
			ES 383987 A1	01-09-1973
			FR 2062556 A5	25-06-1971
			NL 7014189 A	30-03-1971
			OA 3494 A	30-03-1971
			RO 62591 A1	15-01-1978
US 5972088	A	26-10-1999	AUCUN	
DE 20009870	U1	11-01-2001	AUCUN	
FR 2595987	A	25-09-1987	AUCUN	
US 2002028321	A1	07-03-2002	AUCUN	
US 6497759	B1	24-12-2002	JP 2001081382 A	27-03-2001