



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
02.04.2008 Bulletin 2008/14

(51) Int Cl.:
D06B 11/00 ^(2006.01) **A41B 9/00** ^(2006.01)
A41B 11/12 ^(2006.01) **A41C 3/00** ^(2006.01)
A41C 5/00 ^(2006.01)

(43) Date de publication A2:
04.04.2007 Bulletin 2007/14

(21) Numéro de dépôt: **06121663.6**

(22) Date de dépôt: **03.10.2006**

(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

(72) Inventeurs:
• **QUERQUANT, Pierre-Jean**
34190, AGONES (FR)
• **MOURIER, Bruno**
34190, ST BAUZILLE DE PUTOIS (FR)
• **MATHIEU, Philippe**
30120, BREAU ET SALAGOSSE (FR)

(30) Priorité: **03.10.2005 FR 0510075**

(74) Mandataire: **Cardy, Sophie Marie et al**
Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université
75340 Paris Cedex 07 (FR)

(71) Demandeur: **Textiles Well**
30120 Le Vigan (FR)

(54) **Procédé de dépôt d'un matériau anti-glissement, article vestimentaire et article chaussant obtenus par ce procédé**

(57) L'invention concerne un procédé de dépôt d'un matériau anti-glissement sur la face intérieure d'au moins une pièce destinée à former un article vestimentaire dont la face intérieure vient en contact avec la peau.

De façon caractéristique, ce procédé comporte les étapes suivantes :

a) on réalise le dépôt du matériau anti-glissement par sérigraphie selon un motif (30) comprenant plusieurs zones séparées sur au moins un support non-adhérent

(102a;102b) ;

b) on dispose la face intérieure de ladite pièce en regard du support non adhérent (102a;102b),

c) on place l'empilement formé de ladite pièce et du support dans une presse de transfert comportant deux plateaux chauffants (108a,108b) aptes à se rapprocher l'un de l'autre, et

d) on rapproche les deux plateaux (108a,108b) sous pression, ce par quoi le matériau est transféré sur la face intérieure de ladite pièce selon le motif (30).

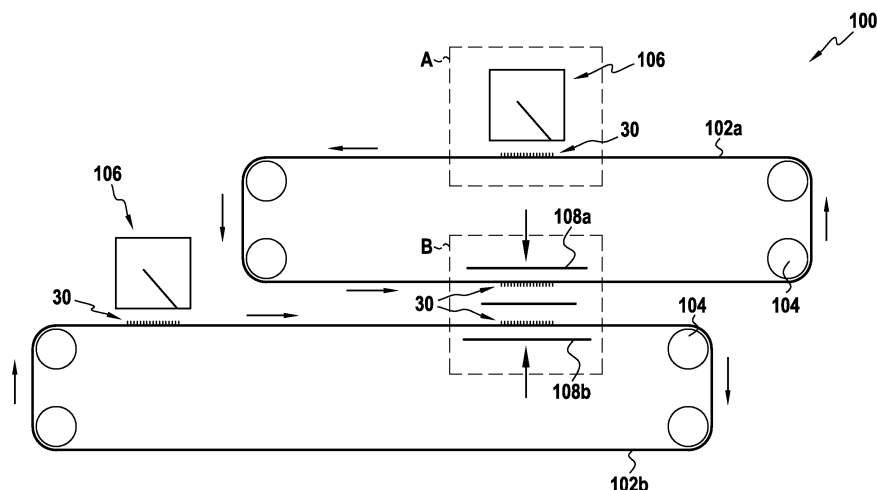


FIG.1



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 06 12 1663

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	DE 39 16 040 A (GANZOLI & CIE. AG) 25 octobre 1990 (1990-10-25) * colonne 1, ligne 58 - colonne 2, ligne 53 *	12,13	INV. D06B11/00 A41B9/00 A41B11/12 A41C3/00 A41C5/00
A	-----	1	
X	US 6 673 421 B1 (A.-H. ANDREWS ET AL) 6 janvier 2004 (2004-01-06) * revendication 1 *	12,13	
A	* colonne 8, ligne 1 - ligne 18 * * colonne 9, ligne 38 - ligne 47 * -----	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			D06B A41B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		2 novembre 2007	Goodall, Colin
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			

4
EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**REVENDEICATIONS DONNANT LIEU AU PAIEMENT DE TAXES**

La présente demande de brevet européen comportait lors de son dépôt plus de dix revendications

- ☐ Une partie seulement des taxes de revendication ayant été acquittée dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les dix premières revendications ainsi que pour celles pour lesquelles les taxes de revendication ont été acquittées, à savoir les revendication(s):
- ☐ Aucune taxe de revendication n'ayant été acquittée dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les dix premières revendications.

ABSENCE D'UNITE D'INVENTION

La division de la recherche estime que la présente demande de brevet européen ne satisfait pas à l'exigence relative à l'unité d'invention et concerne plusieurs inventions ou pluralités d'inventions, à savoir:

voir feuille supplémentaire B

- ☐ Toutes les nouvelles taxes de recherche ayant été acquittées dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour toutes les revendications.
- ☐ Comme toutes les recherches portant sur les revendications qui s'y prêtaient ont pu être effectuées sans effort particulier justifiant une taxe additionnelle, la division de la recherche n'a sollicité le paiement d'aucune taxe de cette nature.
- ☐ Une partie seulement des nouvelles taxes de recherche ayant été acquittée dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les parties qui se rapportent aux inventions pour lesquelles les taxes de recherche ont été acquittées, à savoir les revendications:
- ☒ Aucune nouvelle taxe de recherche n'ayant été acquittée dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les parties de la demande de brevet européen qui se rapportent à l'invention mentionnée en premier lieu dans les revendications, à savoir les revendications:
- 1-13
- ☐ Le présent rapport supplémentaire de recherche européenne a été établi pour les parties de la demande de brevet européen qui se rapportent à l'invention mentionnée en premier lieu dans les revendications (Règle 164 (1) CBE)



Office européen
des brevets

**ABSENCE D'UNITÉ D'INVENTION
FEUILLE SUPPLÉMENTAIRE B**

Numéro de la demande

EP 06 12 1663

La division de la recherche estime que la présente demande de brevet européen ne satisfait pas à l'exigence relative à l'unité d'invention et concerne plusieurs inventions ou pluralités d'inventions, à savoir :

1. revendications: 1-13

Procédé de dépôt d'un matériau anti-glissement sur la face intérieure d'au moins une pièce destinée à former un article vestimentaire et article vestimentaire obtenu par ce procédé

2. revendications: 14-17

Article chaussant présentant une forme tubulaire et réalisé dans un tricot extensible

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

EP 06 12 1663

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.

02-11-2007

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
DE 3916040	A	25-10-1990	CH	678867 A5	15-11-1991

US 6673421	B1	06-01-2004	AU	776616 B2	16-09-2004
			AU	5343300 A	22-03-2001
			DE	19940018 A1	01-03-2001
			EP	1079017 A2	28-02-2001

EPO FORM P0460

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