



(11) **EP 1 702 874 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
30.05.2007 Bulletin 2007/22

(51) Int Cl.: **B65H 20/02** ^(2006.01) **B65H 39/16** ^(2006.01)

(43) Date de publication A2:
20.09.2006 Bulletin 2006/38

(21) Numéro de dépôt: **06370005.8**

(22) Date de dépôt: **06.03.2006**

(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:

- **Catry, Xavier**
59510 Hem (FR)
- **Barbant, Marc**
59510 Hem (FR)

(74) Mandataire: **Matkowska, Franck**
Matkowska & Associés
9 rue Jacques Prévert
59650 Villeneuve d'Ascq (FR)

(30) Priorité: 18.03.2005 FR 0502675

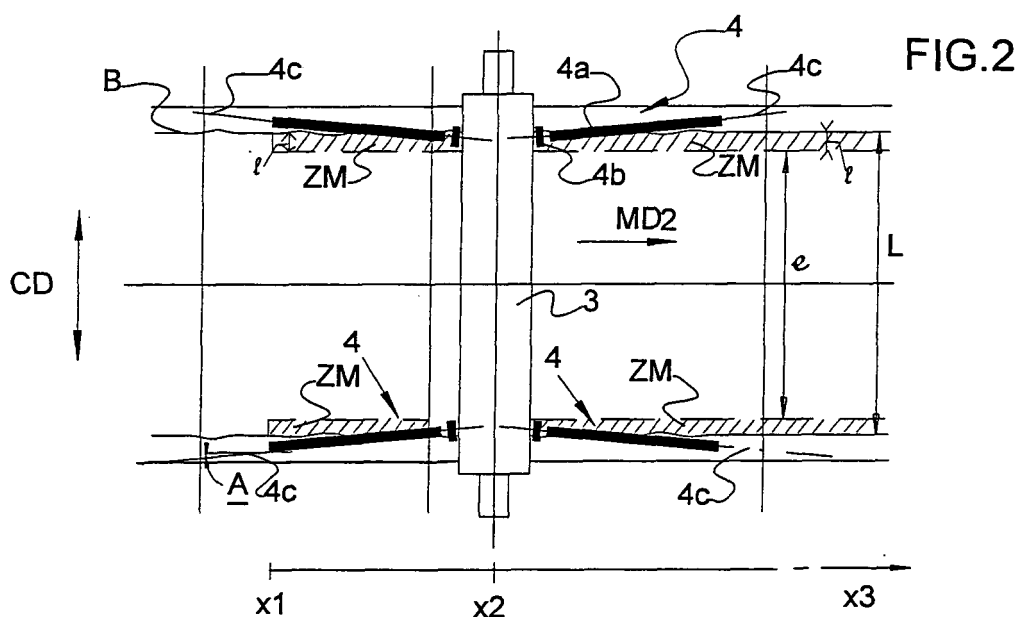
(71) Demandeur: **Asselin-Thibeau**
59200 Tourcoing (FR)

(54) **Procédé et système de transport d'une bande de non-tisse avec maintient électrostatique dans au moins une zone de dimension inférieure à la largeur de ladite bande**

(57) On transporte au moins une bande de non-tissé (W2 ; W3) au moyen d'une surface de transport (2a) mobile et on charge électrostatiquement la bande de non-tissé et/ou la surface de transport (en sorte de faire adhérer électrostatiquement la bande de non-tissé sur la surface de transport dans au moins une première zone

de maintien (ZM) dont la dimension (l) mesurée dans la direction (CD) perpendiculaire à la direction de transport (MD) est inférieure à la largeur (L) de la bande de non-tissé.

Applications : maintien en cours de transport ou découpe, le cas échéant en formant un profil aminci, des lisières d'une bande de non-tissé.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 06 37 0005

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	US 2004/020962 A1 (NOLAN BENJAMIN ET AL) 5 février 2004 (2004-02-05)	1,13,14	INV. B65H20/02 B65H39/16
A	* alinéa [0019] *	2-12, 15-22	
A	----- EP 1 285 875 A (SPENGLER ELECTRONIC AG) 26 février 2003 (2003-02-26) * colonne 1, ligne 45 - ligne 49 * * alinéa [0027] *	1,13	
A	----- FR 2 667 267 A (MIRA SARL) 3 avril 1992 (1992-04-03)		
A	----- GB 2 077 235 A (SPENGLER WALTER) 16 décembre 1981 (1981-12-16)		
A	----- WO 98/43904 A (ELTEX-ELEKTROSTATIK GMBH; HAHNE, ERNST, AUGUST; KUENZIG, HERMANN; KNOP) 8 octobre 1998 (1998-10-08) -----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			B65H
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		20 avril 2007	Haaken, Willy
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>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</p> <p>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</p>			

4
EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 06 37 0005

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.

20-04-2007

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2004020962	A1	05-02-2004	AUCUN	
EP 1285875	A	26-02-2003	AT 321720 T	15-04-2006
			DE 20101202 U1	10-05-2001
			ES 2260185 T3	01-11-2006
FR 2667267	A	03-04-1992	AUCUN	
GB 2077235	A	16-12-1981	CH 659035 A5	31-12-1986
			DE 3117419 A1	01-04-1982
			FR 2491831 A1	16-04-1982
			IT 1144340 B	29-10-1986
WO 9843904	A	08-10-1998	AT 222210 T	15-08-2002
			AT 210593 T	15-12-2001
			AU 736011 B2	26-07-2001
			AU 5322498 A	22-10-1998
			AU 7042598 A	22-10-1998
			DE 19713662 A1	08-10-1998
			DK 971851 T3	08-04-2002
			WO 9843905 A1	08-10-1998
			EP 0923500 A1	23-06-1999
			EP 0971851 A1	19-01-2000
			ES 2181044 T3	16-02-2003
			ES 2169509 T3	01-07-2002
			JP 2000505032 T	25-04-2000
			JP 3258034 B2	18-02-2002
			JP 3284503 B2	20-05-2002
			JP 2000509697 T	02-08-2000
			US 6159555 A	12-12-2000
			US 6445562 B1	03-09-2002

EPO FORM P0480

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