



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
20.01.2010 Bulletin 2010/03

(51) Int Cl.:
D01G 25/00 (2006.01) **D01G 15/46** (2006.01)
D04H 1/70 (2006.01) **D04H 1/72** (2006.01)

(43) Date de publication A2:
02.12.2009 Bulletin 2009/49

(21) Numéro de dépôt: **09370008.6**

(22) Date de dépôt: **28.04.2009**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL BA RS

(72) Inventeurs:
• **Laune, Jean-Christophe**
76500 La londe (FR)
• **Chatelet, Bernard**
76500 Elbeuf (FR)
• **Louis, François**
27370 La Saussaye (FR)

(30) Priorité: **28.04.2008 FR 0802376**

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

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

(54) **Dispositif ou système tampon et système de production d'une bande de non-tissé**

(57) Le dispositif tampon (2) est destiné à être alimenté avec une bande de non-tissé (N) avançant à une première vitesse linéaire $V1(t)$ prédéfinie pouvant être non constante, et qui de préférence varie de manière cyclique. Il comprend :

- des moyens de transport (20) comportant une zone de reprise (Z_r) de la bande de non-tissé (N), et permettant de transporter la bande de non-tissé (N) à une deuxième

vitesse linéaire $V2(t)$ prédéfinie pouvant être différente de la première vitesse linéaire $V1(t)$, et

- des moyens de réglage (21) aptes à régler automatiquement la position en hauteur de la zone de reprise (Z_r) des moyens de transport (20) en fonction du différentiel entre lesdites première $V1(t)$ et deuxième $V2(t)$ vitesses, de manière à régler automatiquement la longueur de parcours de la bande de non-tissé.

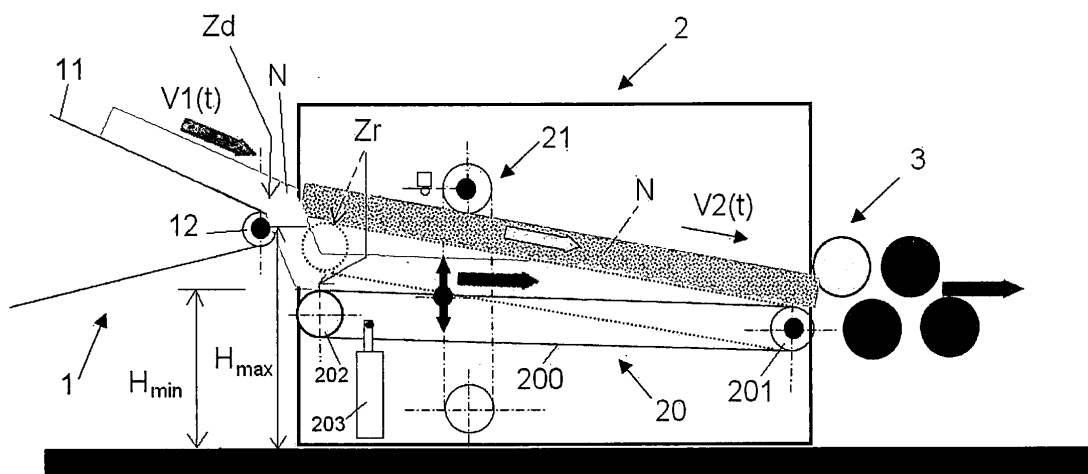


FIG.1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 09 37 0008

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
A,D	US 2003/033691 A1 (BERNHARDT SIEGFRIED [DE] ET AL BERNHARDT SIEGFRIED [DE] ET AL) 20 février 2003 (2003-02-20) * alinéa [0045]; figure 4 *	1,7,14	INV. D01G25/00 D01G15/46 D04H1/70 D04H1/72
A	US 5 590 442 A (HIRSCHEK HERWIG [DE] ET AL) 7 janvier 1997 (1997-01-07) * colonne 5, ligne 29 - colonne 6, ligne 21; figures 1-3 *	1,7,14	
A	EP 1 897 979 A (ASSELIN THIBEAU [FR]) 12 mars 2008 (2008-03-12) * abrégé *	1	
A	EP 1 643 022 A (AUTEFA AUTOMATION GMBH [DE]) 5 avril 2006 (2006-04-05) * alinéa [0070]; revendication 1; figures 11,12 *		
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			D01G D04H
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
Munich		8 décembre 2009	Dreyer, Claude
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 (P04C02)

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

EP 09 37 0008

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.

08-12-2009

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2003033691 A1	20-02-2003	AT 268399 T	15-06-2004
		AT 290112 T	15-03-2005
		DE 10139833 A1	27-02-2003
		EP 1285982 A1	26-02-2003
US 5590442 A	07-01-1997	DE 9212215 U1	13-01-1994
		WO 9405836 A1	17-03-1994
		EP 0659220 A1	28-06-1995
EP 1897979 A	12-03-2008	FR 2905684 A1	14-03-2008
EP 1643022 A	05-04-2006	EP 1647617 A1	19-04-2006

EPO FORM P0460

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