



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
24.08.2016 Bulletin 2016/34

(51) Int Cl.:
E05B 67/00 (2006.01) **D03D 11/02** (2006.01)
D03D 13/00 (2006.01) **E05B 71/00** (2006.01)
E05B 73/00 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
21.05.2014 Bulletin 2014/21

(21) Numéro de dépôt: **13190790.9**

(22) Date de dépôt: **30.10.2013**

(84) Etats contractants désignés:
AL 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 RS SE SI SK SM TR
Etats d'extension désignés:
BA ME

- **Debacker, Eric**
59200 TOURCOING (FR)
- **Tabury, Kwasi**
59370 MONS EN BAROEUL (FR)
- **Tronchon, Jean Sébastien**
59000 LILLE (FR)
- **Lebeaume, Clément**
59130 LAMBERSART (FR)

(30) Priorité: **14.11.2012 FR 1260831**

(71) Demandeur: **DECATHLON**
59650 Villeneuve d'Ascq (FR)

(74) Mandataire: **Balesta, Pierre**
Cabinet Beau de Loménie
Immeuble Eurocentre
179 Boulevard de Turin
59777 Lille (FR)

(72) Inventeurs:
• **Pierre, Anne Sophie**
59100 ROUBAIX (FR)

(54) **Dispositif antivol et procede de fabrication d'un tel dispositif**

(57) La présente invention concerne un dispositif antivol (1) comprenant une sangle creuse (2) textile ayant des première (3) et seconde (4) extrémités et des faces supérieure (2a) et inférieure (2b) opposées comprenant des fils et délimitant un volume intérieur (5), ladite sangle (2) comprend des fils de liaison (6) s'étendant entre lesdites faces supérieure (2a) et inférieure (2b) et délimitant un premier fourreau longitudinal (7) d'axe (l1) et un second fourreau longitudinal (8) d'axe (l2), ledit premier fourreau (7) recevant au moins un élément longiligne métallique (10) et ledit second fourreau (8) recevant au moins un fil multifilamentaires longiligne (11), ledit élément métallique (10) et ledit fil (11) étant disposés selon l'axe longitudinal (l1,l2) respectivement du premier fourreau (7) et du second fourreau (8). De manière caractéristique, le nombre de fils par cm sur la ou les face(s) supérieure (2a) et/ou inférieure (2b) délimitant ledit premier fourreau (7) est inférieur au nombre de fils par cm sur la ou les face(s) supérieure et/ou inférieure délimitant ledit second fourreau (8).

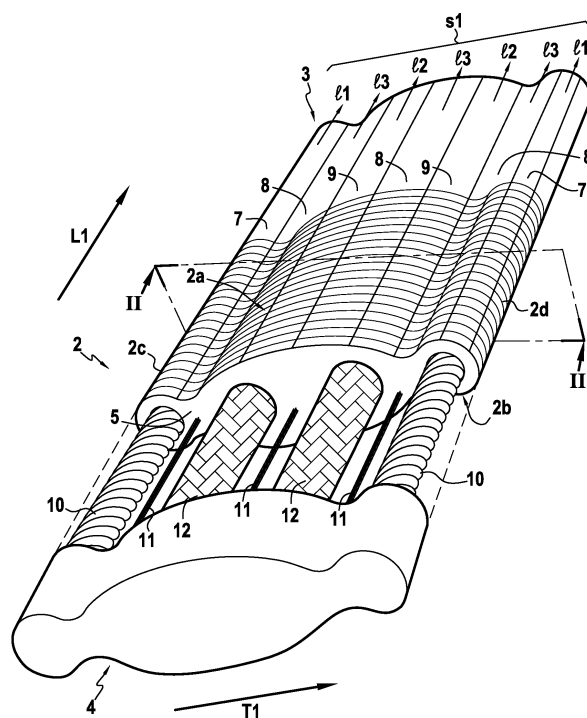


FIG.1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 13 19 0790

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

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	US 2011/219826 A1 (JELI RICHARD [US] ET AL) 15 septembre 2011 (2011-09-15) * alinéas [0020], [0021], [0023]; figures 3-4 *	1-15	INV. E05B67/00 D03D11/02 D03D13/00 E05B71/00
A	US 5 177 986 A (JENSEN WAYNE P [US]) 12 janvier 1993 (1993-01-12) * colonne 2, ligne 46 - colonne 3, ligne 11; figures 1-4,8 *	1,15	ADD. E05B73/00
A	WO 02/059442 A1 (PROTECTON AS [NO]; NILSEN TOM MAJLUND [NO]) 1 août 2002 (2002-08-01) * page 10, ligne 22 - ligne 27; figure 5 *	1,15	
A	EP 0 648 876 A1 (KIKUCHI WEB TECH CO LTD [JP]) 19 avril 1995 (1995-04-19) * abrégé; figure 3 *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E05B D03D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		11 juillet 2016	Ansel, Yannick
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES 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 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			

EPO FORM 1503 03.02 (P04C02)

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

EP 13 19 0790

5 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.

11-07-2016

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2011219826 A1	15-09-2011	AUCUN	
US 5177986 A	12-01-1993	AUCUN	
WO 02059442 A1	01-08-2002	EP 1352140 A1 WO 02059442 A1	15-10-2003 01-08-2002
EP 0648876 A1	19-04-1995	CA 2139587 A1 DE 69308560 D1 DE 69308560 T2 EP 0648876 A1 ES 2099583 T3 KR 960012830 B1 US 5634499 A WO 9426963 A1	24-11-1994 10-04-1997 26-06-1997 19-04-1995 16-05-1997 24-09-1996 03-06-1997 24-11-1994

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