



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 733 287 A3

(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**

(30) Priorité: 14.11.2012 FR 1260831

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

(72) Inventeurs:

- Pierre, Anne Sophie**  
59100 ROUBAIX (FR)

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

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

## (54) Dispositif antivol et procédé 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).

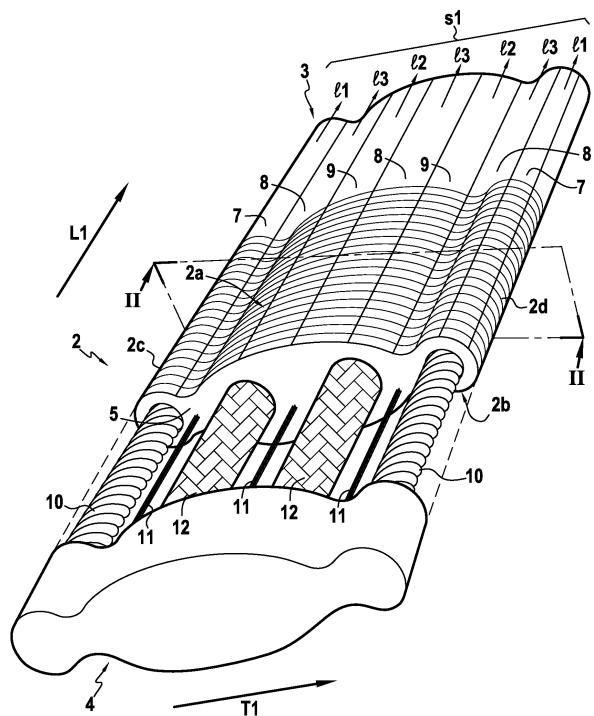


FIG.1



## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 13 19 0790

5

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
10	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
15	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
20	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	
25	A EP 0 648 876 A1 (KIKUCHI WEB TECH CO LTD [JP]) 19 avril 1995 (1995-04-19) * abrégé; figure 3 *	1	
30			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
35			E05B D03D
40			
45			
50	1 Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications		
55	Lieu de la recherche La Haye	Date d'achèvement de la recherche 11 juillet 2016	Examinateur 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 : arrête-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 03-82 (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

10	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			
15	US 5177986 A	12-01-1993	AUCUN			
20	WO 02059442 A1	01-08-2002	EP 1352140 A1	WO 02059442 A1	15-10-2003	01-08-2002
25	EP 0648876 A1	19-04-1995	CA 2139587 A1	DE 69308560 D1	DE 69308560 T2	24-11-1994
			EP 0648876 A1	ES 2099583 T3	KR 960012830 B1	10-04-1997
30				US 5634499 A	US 9426963 A1	26-06-1997
35						19-04-1995
40						16-05-1997
45						24-09-1996
50						03-06-1997
55						24-11-1994

EPO FORM P0460

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