



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
28.03.2012 Bulletin 2012/13

(51) Int Cl.:
A45B 23/00 (2006.01) A45B 25/10 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
14.03.2012 Bulletin 2012/11

(21) Numéro de dépôt: **11177777.7**

(22) Date de dépôt: **17.08.2011**

(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: **13.09.2010 FR 1057271**

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

(72) Inventeurs:
• **Gallet, Axelle**
62000 Arras (FR)
• **Sahun, Stephan**
64500 Saint Jean de Luz (FR)
• **Palliere, Quentin**
78430 Louveciennes (FR)

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

(54) **Parasol adapte pour la protection solaire et pour la protection des objets placés sur le sol**

(57) L'objet de la présente invention concerne un parasol (100) comportant un mât (20), une ombrelle (10) présentant une base (11) configurée pour pouvoir coulisser le long du mât (20) entre au moins une première (P1) et une deuxième positions (P2), un moyen de blocage (30) configuré pour permettre le blocage de la base (11) par rapport au mât (20), et un moyen d'actionnement (40) configuré pour actionner mécaniquement le moyen de blocage (30), et étant déporté par rapport à la base (11) de l'ombrelle (10) pour permettre un actionnement à distance du moyen de blocage (30).

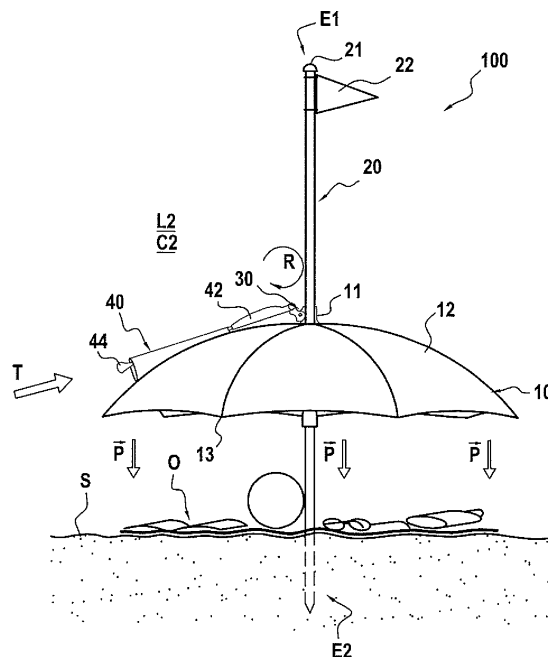


FIG.1c



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 11 17 7777

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	EP 1 302 120 A2 (WIJNANDS RUDOLPH [NL] HOFMAN BEHEER B V [NL]; WIJNANDS BEHEER B V [NL]) 16 avril 2003 (2003-04-16)	1-10,12, 14,16	INV. A45B23/00 A45B25/10
Y	* alinéas [0007], [0008], [0016] -	15	
A	[0025] * * figures *	13	
Y,D	----- EP 0 443 615 A2 (BAUR KORNELIA [DE]) 28 août 1991 (1991-08-28)	15	
A	* colonne 3, ligne 34 - colonne 5, ligne 9 * * figures *	1-14,16	
X	----- US 2006/272687 A1 (TANNER ROBERT [US] ET AL) 7 décembre 2006 (2006-12-07) * alinéas [0040], [0045] * * figures *	1-5,8,11	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) A45B
X	----- DE 10 2007 021803 A1 (YOTRIO GROUP CO LTD [CN]) 13 novembre 2008 (2008-11-13) * alinéas [0044] - [0051] * * figures *	1,3,12	

Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 17 février 2012	Examineur Frank, Lucia
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 03.82 (P04C02)

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

EP 11 17 7777

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.

17-02-2012

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1302120	A2	16-04-2003	EP 1302120 A2	16-04-2003
			ES 2238527 T3	01-09-2005

EP 0443615	A2	28-08-1991	AUCUN	

US 2006272687	A1	07-12-2006	AUCUN	

DE 102007021803	A1	13-11-2008	CA 2679104 A1	13-11-2008
			DE 102007021803 A1	13-11-2008
			US 2010101614 A1	29-04-2010
			WO 2008135015 A2	13-11-2008

EPO FORM P0460

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