



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
30.06.2010 Bulletin 2010/26

(51) Int Cl.:
A45C 7/00 (2006.01) **A41D 15/04** (2006.01)
A45F 4/02 (2006.01) **A45F 4/12** (2006.01)
A45F 3/04 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
02.05.2007 Bulletin 2007/18

(21) Numéro de dépôt: **06370032.2**

(22) Date de dépôt: **25.10.2006**

(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 RS

(72) Inventeur: **Berger, Hugues**
71150 Cheilly Les Maranges (FR)

(74) Mandataire: **Hennion, Jean-Claude et al**
Cabinet Beau de Loménie
Immeuble Eurocentre (Euralille)
179 Boulevard de Turin
59777 Lille (FR)

(30) Priorité: **26.10.2005 FR 0510949**

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

(54) **Objet utilitaire repliable sur lui-même**

(57) L'objet utilitaire (1) comporte une première partie dans un matériau souple et une seconde partie, attenante à la première, notamment comportant au moins un accessoire utilitaire. La première partie est une zone d'enveloppement (2) délimitée par une coulisse (3), dans laquelle est disposé un lien (11) et apte à coulisser sur le lien entre :

- a) une position d'utilisation dans laquelle la zone d'enveloppement (2) est sensiblement à plat et
- b) une position de rangement dans laquelle la coulisse

(3) est froncée et la zone d'enveloppement forme une enveloppe dans laquelle est repliée la seconde partie.

Le maintien de l'objet dans sa position de rangement est obtenu par blocage de la coulisse (3) au niveau du lien (11).

Il peut s'agir d'un sac à dos, l'accessoire utilitaire étant au moins un ensemble bretelles (6) et éventuellement un ensemble ceinture.

Il peut s'agir d'un sac de caisse (20), la seconde partie comportant, comme accessoires utilitaires, deux poignées de portage.

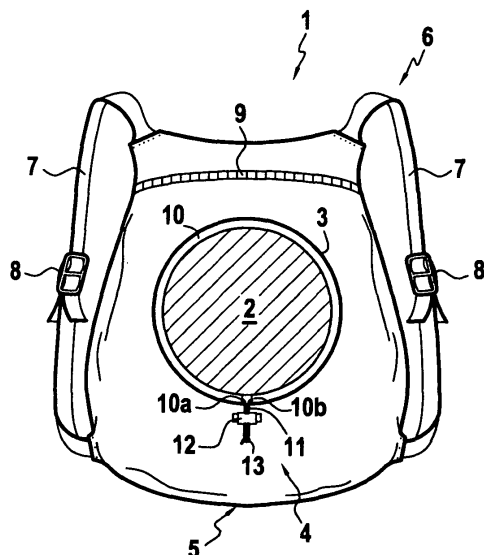


FIG.1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 06 37 0032

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 5 819 343 A (ZAMPIRRI, JR. ET AL) 13 octobre 1998 (1998-10-13) * colonne 4 - colonne 6; figures * -----	1-4,6,7	INV. A45C7/00 A41D15/04 A45F4/02 A45F4/12 A45F3/04
X	US 5 653 337 A (CIRIGLIANO ET AL) 5 août 1997 (1997-08-05) * colonne 5, ligne 10 - ligne 61; figures 1,2 *	1,2,6	
Y	-----	5	
Y	WO 02/30223 A (SOCIETE D'IMPORTATION DE DIFFUSION OU DISTRIBUTION D'ARTICLES DE SPORT) 18 avril 2002 (2002-04-18) * page 5, ligne 33 - page 6, ligne 2; figures 5,6 *	5	
X	-----	1,6,8-14	
X	CH 94 783 A (SPITZ,REINHOLD) 16 mai 1922 (1922-05-16) * le document en entier *	1,6,8,9, 14,15	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
X	US 3 322 176 A (GELLER HELEN) 30 mai 1967 (1967-05-30) * colonne 1, ligne 39 - colonne 2, ligne 3; figures *	1,6,8,9, 14,15	A45C A45F A41D
A	-----	12	
A	WO 2005/053456 A (SAMAC INVESTMENTS PTY LTD; MACNAUGHTON, ANNE, KATHERINE; MACNAUGHTON,) 16 juin 2005 (2005-06-16) * figure 13 *	11-13	
A	US 2002/113102 A1 (KLAMM RANDY L) 22 août 2002 (2002-08-22) * figure 3 *	11-13	
X	-----	1-4,8,9, 16	
X	WO 90/11026 A (DEWAN, THOMAS, E) 4 octobre 1990 (1990-10-04) * le document en entier *	1-4,8,9, 16	

	-/--		
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
3	Lieu de la recherche La Haye	Date d'achèvement de la recherche 21 mai 2010	Examineur Dinescu, Daniela
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)



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 06 37 0032

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	FR 2 839 863 A1 (LACOSTE CHEMISE [FR]) 28 novembre 2003 (2003-11-28) * le document en entier * -----	10-15	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 21 mai 2010	Examineur Dinescu, Daniela
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 06 37 0032

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.

21-05-2010

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5819343	A	13-10-1998	AUCUN	
US 5653337	A	05-08-1997	AUCUN	
WO 0230223	A	18-04-2002	AU 9394501 A EP 1324675 A1 FR 2815018 A1	22-04-2002 09-07-2003 12-04-2002
CH 94783	A	16-05-1922	AUCUN	
US 3322176	A	30-05-1967	AUCUN	
WO 2005053456	A	16-06-2005	AUCUN	
US 2002113102	A1	22-08-2002	AUCUN	
WO 9011026	A	04-10-1990	US 4944042 A	31-07-1990
FR 2839863	A1	28-11-2003	AUCUN	

EPO FORM P0460

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