

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 554 942 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
19.04.2006 Bulletin 2006/16

(51) Int Cl.:
A41D 17/00 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
20.07.2005 Bulletin 2005/29

(21) Numéro de dépôt: **05290096.6**

(22) Date de dépôt: **14.01.2005**

(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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Etats d'extension désignés:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorité: **16.01.2004 FR 0400510**

(71) Demandeur: **TSL Sport Equipment S.A.
74290 Alex (FR)**

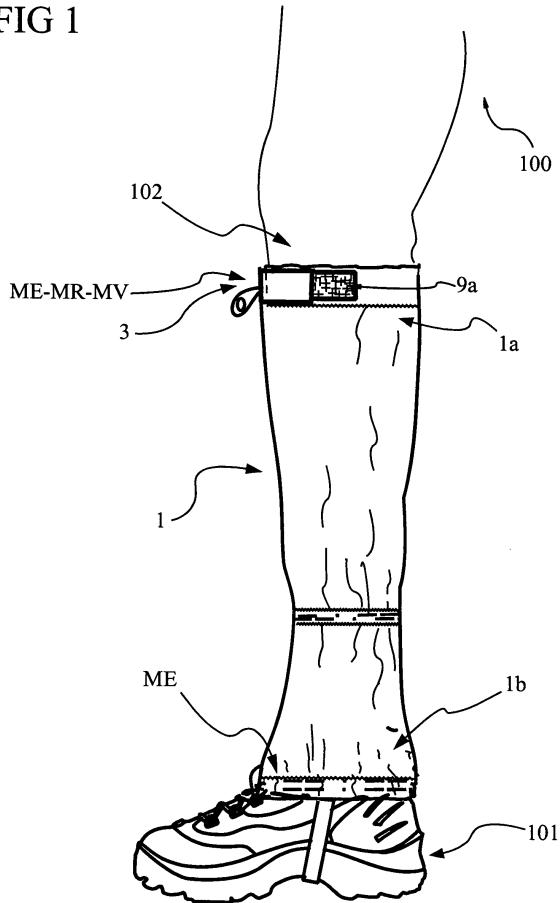
(72) Inventeurs:
• **Gallay, Philippe**
74220 La Clusaz (FR)
• **Burgat, Danielle**
74230 Les Clefs (FR)

(74) Mandataire: **Gasquet, Denis**
CABINET GASQUET,
Les Pléiades n 24C
Park Nord-Annecy
74370 Metz Tessy (FR)

(54) Guêtre de protection de bas de jambe

(57) Guêtre de protection (1) de forme globalement tubulaire du type comprenant, d'une part, une partie basse (1b) recouvrant au moins en partie la tige d'une chaussure (101) et, d'autre part, d'une partie haute (1a) destinée à envelopper le bas de la jambe (102) d'un utilisateur (100) et comprenant au moins un moyen d'enserrement, caractérisé en ce qu'au moins un des moyens d'enserrement (ME) est associé à des moyens de réglage du niveau d'enserrement (MR), tandis que les moyens d'enserrement supérieurs sont constitués une portion non élastique reliée à la guêtre par l'intermédiaire d'une portion élastique, tandis que l'extrémité de la portion non élastique est fixée à la guêtre par des moyens de réglage et de verrouillage.

FIG 1





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 05 29 0096

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	US 5 613 250 A (BELL ET AL) 25 mars 1997 (1997-03-25) * colonne 3, ligne 41 - ligne 59 *	1,2,4	A41D17/00
Y	* colonne 4, alinéa 1 * * colonne 5, ligne 1 - colonne 6, ligne 22 *	3	
Y	----- US 2 406 090 A (MAS GEORGE N) 20 août 1946 (1946-08-20)	3	
A	* colonne 2, ligne 1 - colonne 3, alinéa 2; revendication 1; figures 1-6 *	1,5	
A, P	----- DE 203 14 490 U1 (P & R REITSPORTMARKT GMBH) 18 mars 2004 (2004-03-18) * le document en entier *	1,3-5	
A	----- US 4 894 867 A (CERAVOLO ET AL) 23 janvier 1990 (1990-01-23) * colonne 3, ligne 53 - colonne 4, alinéa 1 * * colonne 4, alinéa 4; figures 1-3,4a *	1-4	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
	-----		A41D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
1	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
	La Haye	22 février 2006	Garnier, F
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			

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

EP 05 29 0096

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.

22-02-2006

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5613250	A 25-03-1997	AUCUN	
US 2406090	A 20-08-1946	AUCUN	
DE 20314490	U1 18-03-2004	AUCUN	
US 4894867	A 23-01-1990	AUCUN	

EPO FORM P0460

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