

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 555 050 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
15.03.2006 Bulletin 2006/11

(51) Int Cl.:
A63C 13/00 (2006.01) A63C 9/00 (2006.01)

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

(21) Numéro de dépôt: **05290097.4**

(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 0400514**

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

(72) Inventeurs:
• **Gallay, Philippe
74220 La Clusaz (FR)**
• **Charvat, Daniel
74230 Thones (FR)**

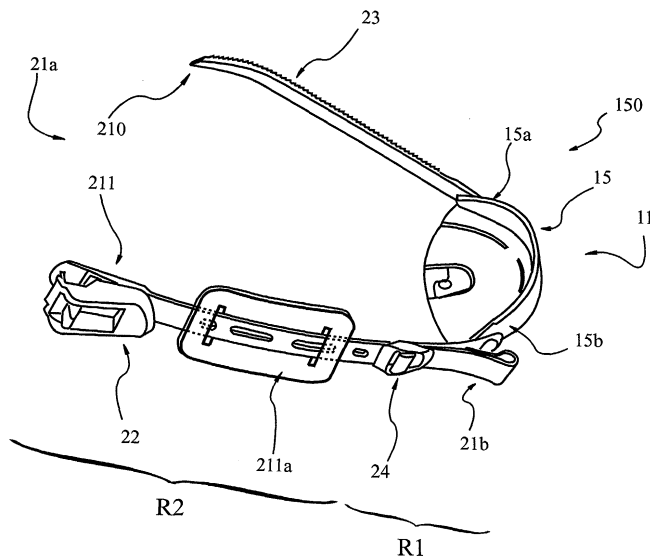
(74) Mandataire: **Gasquet, Denis
CABINET GASQUET,
Les Pléiades,
Park Nord Annecy
74370 Metz-Tessy (FR)**

(54) **Perfectionnement pour dispositif de retenue par sangle ou similaire d'une chaussure sur un article de sport**

(57) Dispositif de retenue d'une chaussure sur un article de sport tel qu'une raquette à neige constitué par une sangle de retenue, caractérisé en ce que la sangle comprend des premiers moyens (R1) ou moyens de pré-réglage de la longueur de la sangle et des deuxièmes

moyens (R2) ou moyens de réglage final de la longueur de sangle, de serrage et de verrouillage assurant le réglage final de la longueur de la sangle, ces derniers étant indépendants des moyens de pré-réglage, et en ce que la sangle de coup de pied est constituée par une sangle principale (21a) et une sangle secondaire (21b).

FIG 3



EP 1 555 050 A3



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 2 820 049 A (SALOMON SA) 2 août 2002 (2002-08-02) * page 4, ligne 37 - page 5, ligne 11 *	1-5	A63C13/00 A63C9/00
A	US 6 076 848 A (RIGAL ET AL) 20 juin 2000 (2000-06-20) * page 6, ligne 33 - page 7, ligne 4 *	1-5	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			A63C
2 Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 18 janvier 2006	Examineur Verelst, P
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 0097

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.

18-01-2006

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2820049	A	02-08-2002	DE 20201449 U1	06-06-2002
			US 2002101044 A1	01-08-2002

US 6076848	A	20-06-2000	AT 212243 T	15-02-2002
			DE 69710020 D1	14-03-2002
			DE 69710020 T2	18-07-2002
			EP 0839557 A1	06-05-1998
			FR 2755028 A1	30-04-1998

EPO FORM P0460

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