

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 308 104 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
01.10.2003 Bulletin 2003/40

(51) Int Cl.⁷: **A43C 1/00, A43B 5/04**

(43) Date de publication A2:
07.05.2003 Bulletin 2003/19

(21) Numéro de dépôt: **02023799.6**

(22) Date de dépôt: **25.10.2002**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorité: **01.11.2001 CH 20012002**

(71) Demandeur: **LANGE INTERNATIONAL S.A.
1700 Fribourg (CH)**

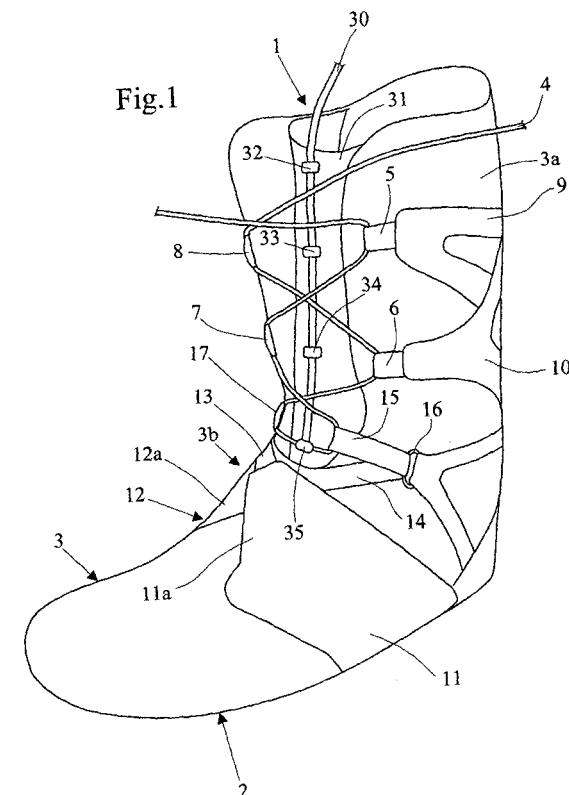
(72) Inventeurs:

- Yvars, Nicolas
38100 Grenoble (FR)
- Perroto, Riccardo
31040 Venegazzu (IT)

(74) Mandataire: **Meylan, Robert Maurice et al
c/o BUGNION S.A.
10, route de Florissant
Case Postale 375
1211 Genève 12 - Champel (CH)**

(54) Système de lacage pour chausson

(57) Le système de laçage pour chausson (1) de chaussure de sport de glisse, comme ski, surf ou patin, comprend au moins un lacet (4) à un brin traversant des passants (5, 6, 7, 8) répartis de chaque côté du chausson et permettant le serrage du chausson par mise en tension dudit lacet et au moins un rabat (11, 12) avec deux extrémités, dont l'une des extrémités est attachée sur un côté du chausson et l'autre extrémité (11a, 12a) présente un passant (15, 17) traversé par ledit lacet, de telle façon que la mise en tension du lacet tire ledit rabat en direction du côté opposé du chausson à celui sur lequel il est fixé.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 02 02 3799

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
A	EP 0 995 363 A (SALOMON SA) 26 avril 2000 (2000-04-26) * le document en entier * ---	1	A43C1/00 A43B5/04
A,D	WO 97 24040 A (SALOMON SA ; BOURDEAU JOEL (FR)) 10 juillet 1997 (1997-07-10) * le document en entier * ---	1	
A	EP 1 013 185 A (SALOMON SA) 28 juin 2000 (2000-06-28) * le document en entier * ---	1	
A	DE 41 29 270 A (WAGNER LOWA SCHUHFAB) 25 mars 1993 (1993-03-25) * le document en entier * ---	1	
A	US 6 128 835 A (MCGEOUGH BARRY JOSEPH ET AL) 10 octobre 2000 (2000-10-10) * le document en entier * -----	1	
DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)			
A43C A43B			
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	8 août 2003	Claude, B	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
X : particulièrement pertinent à lui seul	T : théorie ou principe à la base de l'invention		
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date		
A : arrête-plan technologique	D : cité dans la demande		
O : divulgation non écrite	L : cité pour d'autres raisons		
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant		

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

EP 02 02 3799

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.

08-08-2003

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0995363	A	26-04-2000	FR 2784870 A1 EP 0995363 A1 JP 2000125908 A US 2002050076 A1	28-04-2000 26-04-2000 09-05-2000 02-05-2002
WO 9724040	A	10-07-1997	FR 2742969 A1 EP 0812139 A1 WO 9724040 A1 US 5937542 A	04-07-1997 17-12-1997 10-07-1997 17-08-1999
EP 1013185	A	28-06-2000	FR 2787682 A1 EP 1013185 A1 JP 2000189202 A US 6405457 B1	30-06-2000 28-06-2000 11-07-2000 18-06-2002
DE 4129270	A	25-03-1993	DE 4129270 A1	25-03-1993
US 6128835	A	10-10-2000	AUCUN	