



A standard linear barcode is positioned horizontally across the page, consisting of vertical black bars of varying widths on a white background.

(11) EP 2 446 940 A3

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
18.03.2015 Bulletin 2015/12

(51) Int Cl.: **A63C 9/081** (2012.01) **A63C 9/085** (2012.01)

(43) Date de publication A2:
02.05.2012 Bulletin 2012/18

(21) Numéro de dépôt: **11008004.1**

(22) Date de dépôt: 03.10.2011

(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

(71) Demandeur: **SALOMON S.A.S.**
74370 Metz-Tessy (FR)

(30) Priorité: 29.10.2010 FR 1004275

(72) Inventeurs:

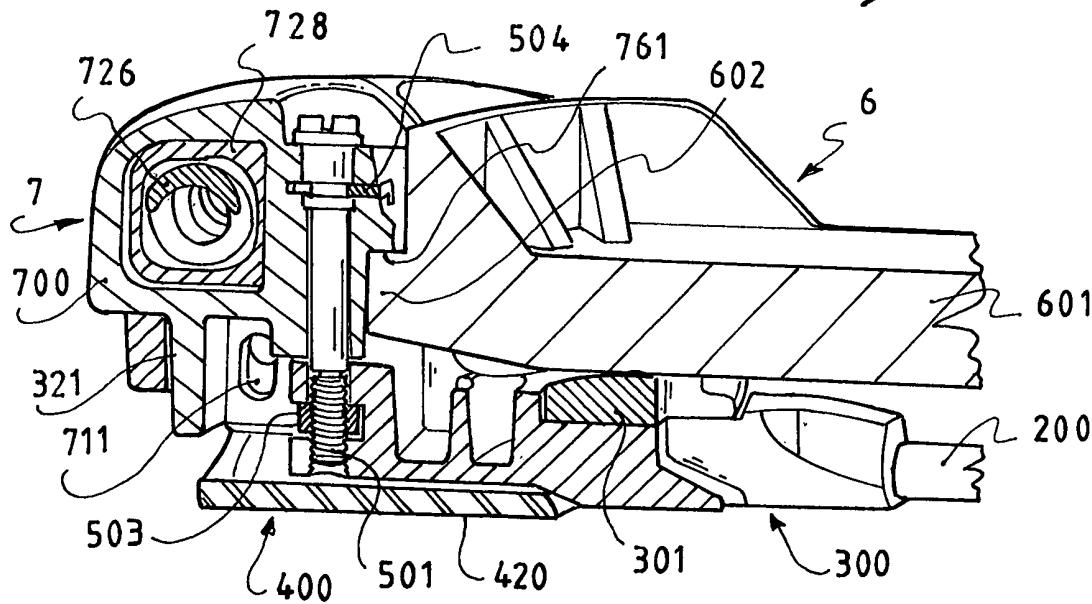
- Merino, Jean-Francois
74330 Epagny (FR)
- Marechal, Laurent
74370 Villaz (FR)

(54) Fixation de sécurité pour la pratique du ski

(57) L'invention concerne une fixation de sécurité (1) pour la pratique du ski, comprenant une butée avant (7) comportant :

- un corps (700) monté coulissant verticalement par rapport à un socle avant (300) lié au ski et définissant une butée supérieure (761) pour une chaussure ;
- un dispositif de réglage (501) de la position verticale du corps (700), manipulable par l'utilisateur au niveau de la

- au moins un levier monté pivotant par rapport au corps (700) autour d'un axe sensiblement vertical entre une position de maintien et une position de libération d'une chaussure ;
- un ressort (726) monté transversalement dans le corps et sollicitant le levier vers sa position de maintien de chaussure.





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 11 00 8004

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

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	DE 42 38 657 A1 (MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]) 19 mai 1994 (1994-05-19) * ligne 51 - colonne 3, ligne 46; figures 1,2 *	1-14	INV. A63C9/081 A63C9/085
A	----- WO 00/29078 A1 (LOOK FIXATIONS SA [FR]; HORN HANS JOHANN [CH]) 25 mai 2000 (2000-05-25) * figures 1-4,14,15,17,18 *	1	
A	----- WO 96/23559 A1 (FRITSCHI APPARATEBAU [CH]; FRITSCHI ANDREAS [CH]; RIEDEL TILO [AT]) 8 août 1996 (1996-08-08) * figures 1-4 *	1	
A	----- DE 20 2010 001913 U1 (MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]) 6 mai 2010 (2010-05-06) * abrégé; figure 1 *	1	
A	----- DE 25 13 456 A1 (GERTSCH AG) 11 décembre 1975 (1975-12-11) * figures 1,2 *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
A	----- JP S51 59547 A (SHIMIZU GIICHI) 24 mai 1976 (1976-05-24) * figures 15-17 *	1	A63C
A	----- EP 2 174 695 A1 (MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]) 14 avril 2010 (2010-04-14) * figures 1-7 *	1	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
1	Lieu de la recherche Munich	Date d'achèvement de la recherche 9 février 2015	Examinateur Brunie, Franck
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			

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

EP 11 00 8004

5

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.

09-02-2015

10

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 4238657	A1 19-05-1994	AT 130206 T DE 4238657 A1 EP 0598185 A1 JP H06198021 A US 5501483 A	15-12-1995 19-05-1994 25-05-1994 19-07-1994 26-03-1996
WO 0029078	A1 25-05-2000	AT 262963 T CH 693129 A5 DE 69916098 D1 DE 69916098 T2 EP 1131139 A1 US 6588791 B1 WO 0029078 A1	15-04-2004 14-03-2003 06-05-2004 25-11-2004 12-09-2001 08-07-2003 25-05-2000
WO 9623559	A1 08-08-1996	AT 179341 T AT 402796 B DE 59601753 D1 EP 0754079 A1 US 5735541 A WO 9623559 A1	15-05-1999 25-08-1997 02-06-1999 22-01-1997 07-04-1998 08-08-1996
DE 202010001913	U1 06-05-2010	AUCUN	
DE 2513456	A1 11-12-1975	AT 329422 B DE 2513456 A1	10-05-1976 11-12-1975
JP S5159547	A 24-05-1976	AUCUN	
EP 2174695	A1 14-04-2010	AT 548088 T DE 102008050884 A1 EP 2174695 A1 EP 2468367 A1	15-03-2012 15-04-2010 14-04-2010 27-06-2012

EPO FORM P0460

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