

(19)



(11)

EP 2 281 615 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

26.12.2012 Patentblatt 2012/52

(51) Int Cl.:

A63C 9/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

09.02.2011 Patentblatt 2011/06

(21) Anmeldenummer: **10172077.9**

(22) Anmeldetag: **05.08.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**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 SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME RS

(30) Priorität: **05.08.2009 DE 102009036244**

(71) Anmelder: **Salewa Sport AG**

9100 Herisau (CH)

(72) Erfinder: **Barthel, Fritz**

6323 Bad Häring (AT)

(74) Vertreter: **Prechtel, Jörg et al**

Weickmann & Weickmann

Patentanwälte

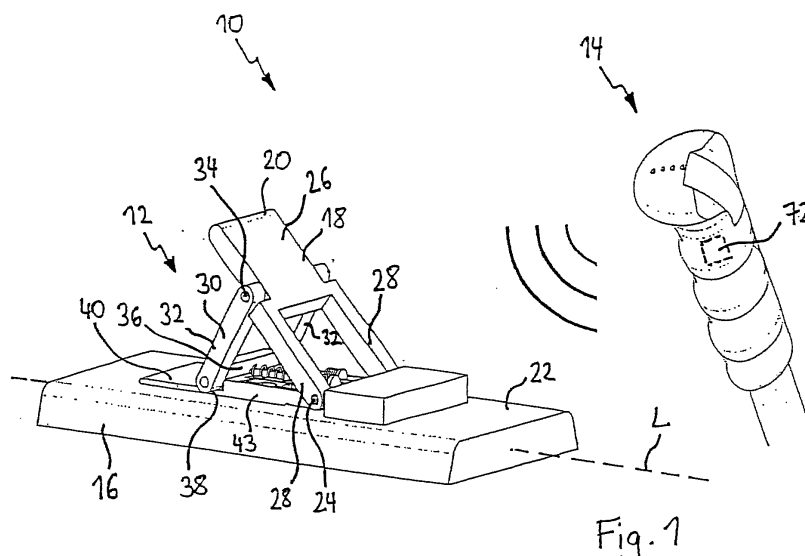
Postfach 86 08 20

81635 München (DE)

(54) **Steighilfe, Tourenskibindung und Skiausrüstung**

(57) Die Erfindung stellt eine Steighilfe (12) für eine Tourenskibindung (100) eines Skis (16) bereit, welche einen Auflageabschnitt (26) umfasst, welcher eine dem Ski abgewandte Auflagefläche (20) für den Fersenabschnitt eines Skischuhs (110) oder eine Schuhplatte aufweist, ein Stellelement (42; 42"; 221) mit einem am Ski oder an der Skibindung zu befestigenden Basisteil (46; 46"; 224) und einem relativ dazu beweglichen Bewegungsteil (48; 51"; 220), und eine Bewegungsumwand-

lungsanordnung (18, 30), welche die Bewegung des Bewegungsteils (48; 51 ") des Stellelements (42; 42") in eine Bewegung des Auflageabschnitts (26) umwandelt, so dass sich die Höhe der Auflagefläche (20) über dem Ski (16) ändert, oder/und eine Arretieranordnung (204), welche die Bewegung des Bewegungsteils (220) des Stellelements (221) in eine Arretierung oder Dearretierung der Steighilfe umsetzt, so dass eine eingestellte Höhe der Auflagefläche (20) über dem Ski (16) arretiert oder dearretiert ist.



EP 2 281 615 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 17 2077

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	W0 2004/035153 A2 (PUPKO MICHAEL M [US]) 29. April 2004 (2004-04-29)	1-4, 11-13,15	INV. A63C9/08
Y	* Seite 3 - Seiten 8-10; Abbildungen 5,6 *	5-10,14	
Y	US 2005/167950 A1 (MARTIN RALPH M [US] ET AL) 4. August 2005 (2005-08-04) * das ganze Dokument *	5-10,14	
E	DE 10 2011 015785 A1 (Z00R REINHOLD [DE]) 4. Oktober 2012 (2012-10-04) * das ganze Dokument *	1-15	
X,P	EP 2 172 251 A2 (MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]) 7. April 2010 (2010-04-07) * Spalten 8,13,14 - Spalten 24-60; Abbildung * *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A63C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. November 2012	Prüfer Haller, E
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 10 17 2077

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2004035153 A2	29-04-2004	AU 2003301265 A1	04-05-2004
		EP 1581313 A2	05-10-2005
		US 2006119076 A1	08-06-2006
		WO 2004035153 A2	29-04-2004

US 2005167950 A1	04-08-2005	KEINE	

DE 102011015785 A1	04-10-2012	KEINE	

EP 2172251 A2	07-04-2010	DE 102008050044 A1	08-04-2010
		EP 2172251 A2	07-04-2010

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82