

(19)



(11)

EP 2 620 188 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.03.2015 Patentblatt 2015/12

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.07.2013 Patentblatt 2013/31

(21) Anmeldenummer: **13151555.3**

(22) Anmeldetag: **17.01.2013**

(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 RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **Tyrolia Technology GmbH**
2320 Schwechat (AT)

(72) Erfinder: **Jahnel, Gernot**
2801 Katzelsdorf (AT)

(74) Vertreter: **Vinazzner, Edith**
Schönburgstraße 11/7
1040 Wien (AT)

(30) Priorität: **25.01.2012 AT 942012**

(54) Skibindung zum Tourengehen

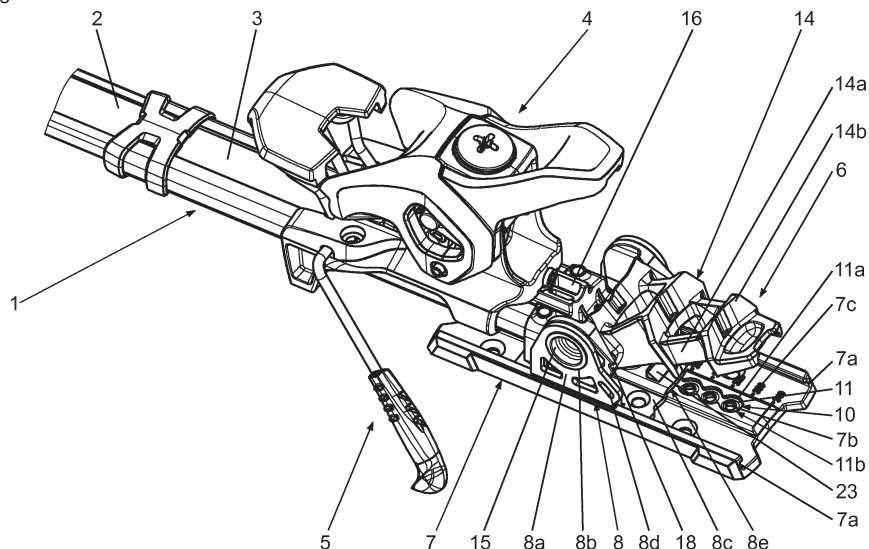
(57) Zum Tourengehen geeignete Skibindung mit einem Vorderbacken und einem Fersenbacken (4), welche an einem Träger (1) angeordnet sind, der um eine Querachse im Bereich des Vorderbackens drehbar gelagert ist und wobei der Abstand zwischen dem Vorderbacken und dem Fersenbacken, unter Beibehalten der Position des Fersenbackens (4) am Träger (1), veränderbar ist, wobei der Träger (1) über den Fersenbacken (4) hinausragt und mittels einer eine Steighilfe aufweisenden Verriegelungsvorrichtung (6), welche einen an einem Basisteil (8) gelagerten Verriegelungshebel (14) aufweist, wahlweise mit dem Ski fest verbindbar oder in eine Frei-

gabestellung bringbar ist.

Der Basisteil (8) der Verriegelungsvorrichtung (6) ist an einer am Ski befestigbaren Führungsschiene (3) in Skilängsrichtung verschiebbar und entsprechend den möglichen gegenseitigen Abständen der Bindungsbacken mit der Führungsschiene (7) fest verbindbar.

Die Erfindung gestattet daher eine Längsverstellung der mit der Steighilfe versehenen Verriegelungsvorrichtung auf sehr einfache Weise. Die Relativposition der Steighilfe der Tourenbindung zum Fersenbacken bleibt vorteilhafterweise unverändert, und zwar unmittelbar hinter dem Fersenbacken.

Fig. 1

**EP 2 620 188 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 15 1555

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 10 2005 044149 A1 (OBERALP AG S P A [IT] OBERFIN AG [IT]) 22. März 2007 (2007-03-22)	1	INV. A63C9/081
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-10 *	2-6	
Y	FR 2 492 670 A1 (TMC CORP [CH]) 30. April 1982 (1982-04-30) * Seite 8; Abbildungen 1-8 *	1	
A	FR 2 958 173 A1 (SALOMON SAS [FR]) 7. Oktober 2011 (2011-10-07) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-13 *	1-6	
A	EP 2 172 251 A2 (MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]) 7. April 2010 (2010-04-07) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-6 *	1-6	
A	JP S52 84029 A (NISSEI PLASTICS IND CO) 13. Juli 1977 (1977-07-13) * Abbildungen 1-7 *	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A63C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 6. Februar 2015	Prüfer Brunie, Franck
KATEGORIE DER GENANNTE 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	

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

EP 13 15 1555

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

06-02-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102005044149 A1	22-03-2007	KEINE	
FR 2492670 A1	30-04-1982	CH 652610 A5	29-11-1985
		DE 3132636 A1	16-06-1982
		FR 2492670 A1	30-04-1982
		IT 1139296 B	24-09-1986
		SE 444768 B	12-05-1986
		US 4436322 A	13-03-1984
FR 2958173 A1	07-10-2011	EP 2552559 A1	06-02-2013
		FR 2958173 A1	07-10-2011
		US 2013026736 A1	31-01-2013
		WO 2011124785 A1	13-10-2011
EP 2172251 A2	07-04-2010	DE 102008050044 A1	08-04-2010
		EP 2172251 A2	07-04-2010
JP S5284029 A	13-07-1977	JP S596667 B2	14-02-1984
		JP S5284029 A	13-07-1977

EPO FORM P0461

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