



(11)

EP 2 762 211 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
01.04.2015 Patentblatt 2015/14

(51) Int Cl.:  
A63C 9/08 (2012.01) A63C 9/084 (2012.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
06.08.2014 Patentblatt 2014/32

(21) Anmeldenummer: 14153222.6

(22) Anmeldetag: 30.01.2014

(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

(30) Priorität: 01.02.2013 DE 102013201723

(71) Anmelder: MARKER Deutschland GmbH  
82377 Penzberg (DE)

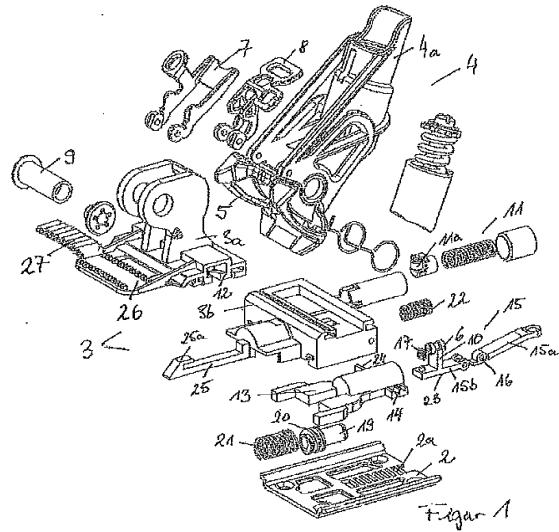
(72) Erfinder:  
• Bader, Manfred  
82436 Egling (DE)

- Brandl, Christian  
82467 Garmisch-Partenkirchen (DE)
- Krumbeck, Markus  
82490 Farchant (DE)
- Mangold, Michael  
82491 Grainau (DE)
- Tchorsch, Thomas  
82467 Garmisch-Partenkirchen (DE)

(74) Vertreter: Schwabe - Sandmair - Marx  
Patentanwälte  
Stuntzstraße 16  
81677 München (DE)

## (54) Fersenhalter mit Schlitten, mit Querauslösung und Hilfshebel

(57) Fersenhalter für eine kombinierte Abfahrts- und Tourenbindung für einen Ski, umfassend: eine Basisplatte (2) zur Befestigung des Fersenhalters (1) auf einer Oberseite des Skis, eine Verbindungsstruktur (3), eine Spannvorrichtung (4) zum sicheren Halten eines Skischuhs in dem Fersenhalter (1), mit einem Sohlenhalter (5), und einen Verriegelungsmechanismus, der wahlweise wenigstens Teile des Fersenhalters (1) in einer Fahrposition oder in einer Gehposition verriegelt, und einen Andruckkörper (13), wobei die Verbindungsstruktur (3) ein erstes Verbindungsstrukturteil (3a) und ein zweites Verbindungsstrukturteil (3b) aufweist, wobei das erste Verbindungsstrukturteil (3a) mit der Spannvorrichtung (4) in einem Schwenkgelenk (9) verbunden ist, das zweite Verbindungsstrukturteil (3b) mit der Basisplatte (2) linear in und gegen eine Skilaufrichtung verschiebbar verbunden ist und das erste Verbindungsstrukturteil (3a) in einem Führungseingriff mit dem zweiten Verbindungsstrukturteil (3b) in der Führung quer zu der Skilaufrichtung auf dem zweiten Verbindungsstrukturteil (3b) bewegbar ist, dadurch gekennzeichnet, dass der Verriegelungsmechanismus einen Verriegelungshebel (15) umfasst, der zusammen mit dem Andruckkörper (13) den Fersenhalter (1) wahlweise in der Fahrposition oder in der Gehposition verriegelt.



5



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 14 15 3222

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	EP 2 351 603 A2 (MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]) 3. August 2011 (2011-08-03)	1,2,13	INV. A63C9/08
A	* Absatz [0025] - Absatz [0035]; Abbildungen 4-12 *	4-12	A63C9/084
Y	EP 0 254 829 A2 (TMC CORP [CH]) 3. Februar 1988 (1988-02-03)	1,2,13	
A	* Seite 2, Zeile 1 - Seite 7, Zeile 8; Abbildung 1 *	3-12	
A	WO 2008/125363 A2 (NAXO AG [CH]; ZBAEREN ANDREAS [CH]; WALDBURGER DANIEL [CH]; ROTHERMANN) 23. Oktober 2008 (2008-10-23)	1-13	
	* Seite 9, Zeile 22 - Seite 11, Zeile 36; Abbildungen 3,5 *		
A	WO 2009/105866 A1 (G3 GENUINE GUIDE GEAR INC [CA]; SHUTE CAMERON ALLAN [CA]; MCCRANK ERNE) 3. September 2009 (2009-09-03)	1-13	
	* Seite 8, Zeile 26 - Seite 11, Zeile 8; Abbildung 9 *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	AT 368 706 B (TYROLIA FREIZEITGERÄEDE [AT]) 10. November 1982 (1982-11-10)	1-13	A63C
	* Seite 3, Zeile 40 - Seite 4, Zeile 4; Abbildungen 1,2 *		
	-----		
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
50	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 23. Februar 2015	Prüfer Murer, Michael
55	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		

5  
**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 14 15 3222

10  
 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

15  
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

23-02-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 2351603	A2	03-08-2011	DE 102010006218 A1 EP 2351603 A2		04-08-2011 03-08-2011	
EP 0254829	A2	03-02-1988	AT 385420 B DE 3785700 D1 EP 0254829 A2 JP S6324965 A US 4896896 A		25-03-1988 09-06-1993 03-02-1988 02-02-1988 30-01-1990	
WO 2008125363	A2	23-10-2008	EP 2139570 A2 WO 2008125363 A2		06-01-2010 23-10-2008	
WO 2009105866	A1	03-09-2009	EP 2259850 A1 US 2011203138 A1 WO 2009105866 A1		15-12-2010 25-08-2011 03-09-2009	
AT 368706	B	10-11-1982	KEINE			