

(19)



(11)

EP 2 329 864 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

19.10.2011 Patentblatt 2011/42

(51) Int Cl.:

A63C 9/084 (2006.01)

A63C 9/085 (2006.01)

A63C 9/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

08.06.2011 Patentblatt 2011/23

(21) Anmeldenummer: **10182159.3**

(22) Anmeldetag: **29.09.2010**

(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: **30.09.2009 DE 102009043802**

30.09.2009 DE 102009047820

30.09.2009 DE 102009047821

(71) Anmelder: **MARKER Deutschland GmbH**

82377 Penzberg (DE)

(72) Erfinder: **Bader, Manfred**

82436, Eglfing (DE)

(74) Vertreter: **Schwabe - Sandmair - Marx**

Patentanwälte

Stuntzstraße 16

81677 München (DE)

(54) **Skibindung mit Gerippestruktur**

(57) Skibindung umfassend

a) eine mit einem Ski verbundene oder verbindbare Lagerstruktur (1),

b) einen Sohlenhalter (6) zum Halten eines Skischuhs,

c) ein Gelenk (3, 4), in dem der Sohlenhalter (6) beweglich mit der Lagerstruktur (1) verbunden ist und das von einem ersten Gelenkelement (3) der Lagerstruktur (1) und einem zweiten Gelenkelement (4) des Sohlenhalters (6) gebildet wird,

d) und ein Federglied (16), gegen dessen Federkraft der Sohlenhalter (6) im Gelenk (3, 4) beweglich ist und das auf eine mit dem Sohlenhalter (6) fest verbundene Federabstützung (9) wirkt,

dadurch gekennzeichnet, dass

e) ein den Sohlenhalter (6), das zweite Gelenkelement (4) und die Federabstützung (9) bildendes Bindungsgehäuse (2) des Fersenteils in einem vom Sohlenhalter (6) über das zweite Gelenkelement (4) bis zur Federabstützung (9) verlaufenden Kraftfluss ein Gerippe ist.

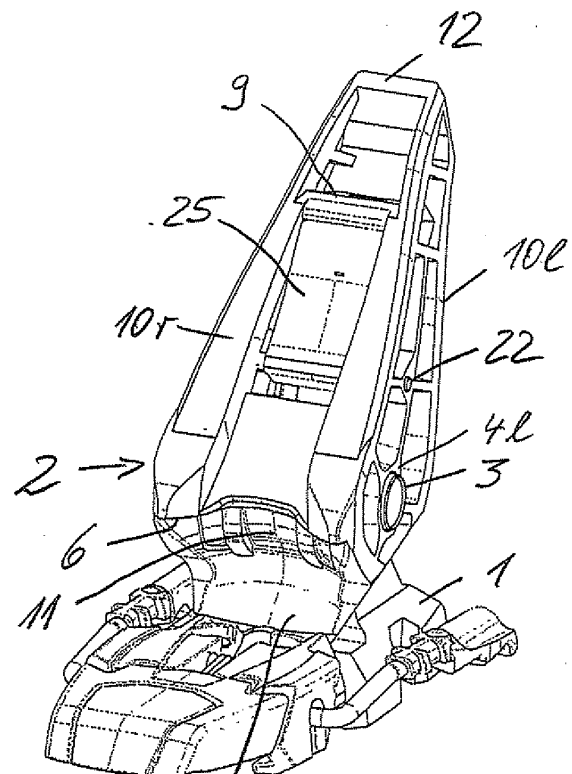


Fig. 2

EP 2 329 864 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 18 2159

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 10 2006 043493 A1 (MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]) 27. März 2008 (2008-03-27) * das ganze Dokument *	1-16	INV. A63C9/084 A63C9/085 A63C9/08
A,P	EP 2 181 736 A1 (ROTTEFELLA AS [NO]) 5. Mai 2010 (2010-05-05) * das ganze Dokument *	1-16	
A,P	WO 2010/081777 A1 (TYROLIA TECHNOLOGY GMBH [AT]) 22. Juli 2010 (2010-07-22) * das ganze Dokument *	1-16	
A,P	EP 2 174 695 A1 (MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]) 14. April 2010 (2010-04-14) * das ganze Dokument *	1-16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A63C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 1. September 2011	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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 18 2159

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

01-09-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102006043493 A1	27-03-2008	AT 446797 T	15-11-2009
		EP 1900400 A1	19-03-2008
-----	-----	-----	-----
EP 2181736 A1	05-05-2010	US 2010276908 A1	04-11-2010
-----	-----	-----	-----
WO 2010081777 A1	22-07-2010	AT 507828 A1	15-08-2010
-----	-----	-----	-----
EP 2174695 A1	14-04-2010	DE 102008050884 A1	15-04-2010
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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