



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.09.2012 Patentblatt 2012/39

(51) Int Cl.:
A63C 9/08 (2006.01) **A63C 9/084 (2006.01)**
A63C 9/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.08.2011 Patentblatt 2011/31

(21) Anmeldenummer: **10193304.2**

(22) Anmeldetag: **01.12.2010**

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

(72) Erfinder:
• **Tchorsch, Thomas**
82490, Farchant (DE)
• **Bader, Manfred**
82436, Eglfing (DE)

(30) Priorität: **29.01.2010 DE 102010006218**

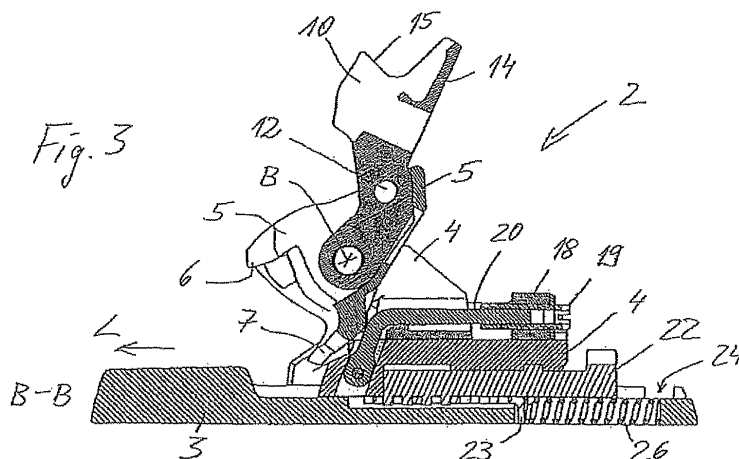
(74) Vertreter: **Schwabe - Sandmair - Marx**
Patentanwälte
Stuntzstraße 16
81677 München (DE)

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

(54) **Skibindung mit Steighilfe**

(57) Bindung für einen Ski, die Bindung umfassend
a) eine Zeheneinheit (1) zum Halten eines zehenseitigen Endes eines Skischuhs (S),
b) eine Ferseneinheit (2) mit einer Lagerstruktur (4), einem relativ zur Lagerstruktur (4) zwischen einer Schließposition und einer Freigabeposition hin und her bewegbaren Fersenhalter (5) zum Halten eines fersenseitigen Endes des Skischuhs (S) in der Schließposition und einem relativ zu der Lagerstruktur (4) bewegbaren und betätigbaren Öffnungsorgan (10; 30), das in einer Bindungsöffnungsposition mit dem Fersenhalter (5) so gekoppelt ist, dass der Fersenhalter (5) zum Öffnen der Bindung durch Betätigung des Öffnungsorgans (10; 30) aus der Schließposition in die Freigabeposition beweg-

bar ist,
c) wobei die Zeheneinheit (1) dazu eingerichtet ist, dass der Skischuh (S) in einem von der Zeheneinheit (1) gehaltenen Zustand um eine quer zur Längsachse (L) und parallel zu einer Unterseite der Bindung erstreckte Schwenkachse (A) schwenkbar ist, um das fersenseitige Ende des Skischuhs (S) vom Ski abschwenken zu können,
d) und eine im Bereich der Ferseneinheit (2) angeordnete Steighilfe (10; 30), die bei abgeschwenktem Skischuh (S) in eine Steigposition verstellbar ist, um den abgeschwenkten Skischuh (S) in Richtung auf den Ski abzustützen,
e) wobei das Öffnungsorgan (10; 30) die Steighilfe (10; 30) bildet.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 19 3304

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2009/153615 A1 (SKI TRAB S R L [IT]; TRABUCCHI DANIELE [IT]) 23. Dezember 2009 (2009-12-23) * Seite 1, Zeilen 7-16 * * Seite 7, Zeile 6 - Seite 8, Zeile 22; Abbildungen 1,2,4-7 * -----	1,2,7, 9-12,14, 15	INV. A63C9/08 A63C9/084 A63C9/00
X	EP 0 199 098 A2 (BARTHEL FRITZ) 29. Oktober 1986 (1986-10-29) * Spalte 7, Zeile 51 - Spalte 10, Zeile 8; Abbildungen 6-9 * -----	1,2,7, 9-11,14, 15	
X	EP 0 152 629 A2 (WUNDER GMBH CO KG HEINRICH [DE]) 28. August 1985 (1985-08-28) * Abbildungen 1,2 * -----	1,2,7,9, 10	
A	AT 268 111 B (SMOLKA & CO WIENER METALL) 27. Januar 1969 (1969-01-27) * Abbildungen 1-2 * -----	1	
A	LOU DAWSON: "Click-Clack Dynafit Aftermarket Heel Unit - Review", INTERNET CITATION, 29. Mai 2006 (2006-05-29), Seiten 5-10, XP002569649, Gefunden im Internet: URL: http://www.wildsnow.com/277/click-clack-dynafit-aftermarket-heel-unit-review/ [gefunden am 2010-02-19] * das ganze Dokument * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A63C
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 16. August 2012	Prüfer Vesin, Stéphane
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 : nichtschriftliche 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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 10 19 3304

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.

16-08-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2009153615 A1	23-12-2009	KEINE	
EP 0199098 A2	29-10-1986	AT 381458 B DE 3669112 D1 EP 0199098 A2	27-10-1986 05-04-1990 29-10-1986
EP 0152629 A2	28-08-1985	DE 3437725 A1 EP 0152629 A2 US 4632419 A	22-08-1985 28-08-1985 30-12-1986
AT 268111 B	27-01-1969	KEINE	

EPO FORM P0461

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