

(19)



(11)

EP 2 319 596 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.12.2013 Patentblatt 2013/49

(51) Int Cl.:
A63C 9/086 ^(2012.01) **A43B 5/04** ^(2006.01)
A63C 9/085 ^(2012.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.05.2011 Patentblatt 2011/19

(21) Anmeldenummer: **10189799.9**

(22) Anmeldetag: **03.11.2010**

(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: **Lehner, Erwin**
82205 Gilching (DE)

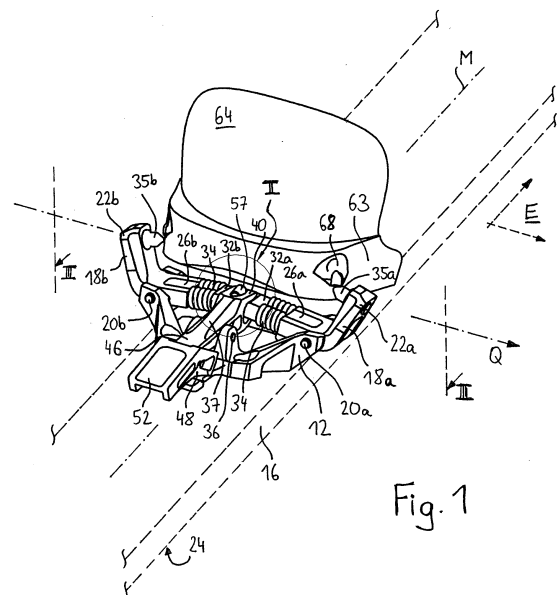
(74) Vertreter: **Prechtel, Jörg et al**
Weickmann & Weickmann
Patentanwälte
Postfach 86 08 20
81635 München (DE)

(30) Priorität: **04.11.2009 DE 102009046396**

(71) Anmelder: **Salewa Sport AG**
9100 Herisau (CH)

(54) **Vorderbacken für eine Tourenskibindung und Skischuh für eine Tourenskibindung**

(57) Die Erfindung stellt einen Vorderbacken für eine Tourenskibindung bereit, umfassend zwei seitliche Lagerelemente (35a, 35b), welche auf einer im Wesentlichen orthogonal zu einer Skilängsachse (M) verlaufenden Skiquerachse (Q) angeordnet sind und welche dafür eingerichtet sind, seitliche Gegenlagerelemente (68) eines Skischuhs (64) in Eingriff zu nehmen, um den Skischuh (64) um die Skiquerachse (Q) verschwenkbar zu halten, wobei die Lagerelemente (35a, 35b) bewegbar sind zwischen einer Schließstellung, in welcher die Lagerelemente (35a, 35b) voneinander einen Abstand aufweisen, der für einen Eingriff mit den Gegenlagerelementen (68) ausgelegt ist, und einer Öffnungsstellung, in welcher die Lagerelemente (35a, 35b) einen Abstand aufweisen, der größer ist als in der Schließstellung, so dass der Skischuh (64) zwischen den Lagerelementen (35a, 35b) eingeführt oder vom Vorderbacken entfernt werden kann, ferner umfassend eine Positioniereinrichtung (56), welche einen Anschlag (57) aufweist, an welchem in der Öffnungsstellung der Lagerelemente (35a, 35b) ein Skischuh (64) hinsichtlich seiner Höhe über dem Ski abstützbar ist, wobei die Positioniereinrichtung (56) zur Einstellung der Höhe des Anschlags (57) verstellbar ist.



EP 2 319 596 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 18 9799

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	EP 0 199 098 A2 (BARTHEL FRITZ) 29. Oktober 1986 (1986-10-29) * Spalte 5, Zeile 43 - Spalte 7, Zeile 28; Abbildungen 1-5 *	1,8	INV. A63C9/086 A43B5/04 A63C9/085
A	WO 2009/121187 A1 (G3 GENUINE GUIDE GEAR INC [CA]; MOORE ROBERT E [CA]; MCCRANK ERNEST D) 8. Oktober 2009 (2009-10-08) * Seite 11, Zeile 27 - Zeile 31; Abbildungen 1-10 *	1	
A	EP 1 559 457 A1 (BARTHEL FRITZ DIPL-ING [AT]) 3. August 2005 (2005-08-03) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-10 *	8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A63C A43B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 31. Oktober 2013	Prüfer Brunie, Franck
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 18 9799

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.

31-10-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0199098 A2	29-10-1986	AT 381458 B	27-10-1986
		DE 3669112 D1	05-04-1990
		EP 0199098 A2	29-10-1986

WO 2009121187 A1	08-10-2009	EP 2300111 A1	30-03-2011
		US 2011025003 A1	03-02-2011
		WO 2009121187 A1	08-10-2009

EP 1559457 A1	03-08-2005	AT 372817 T	15-09-2007
		AT 413316 B	15-02-2006
		EP 1559457 A1	03-08-2005

EPO FORM P0461

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