

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 473 066 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

17.11.2004 Patentblatt 2004/47(51) Int Cl.7: **A63C 9/20, A43B 5/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:

03.11.2004 Patentblatt 2004/45(21) Anmeldenummer: **04004938.9**(22) Anmeldetag: **02.03.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

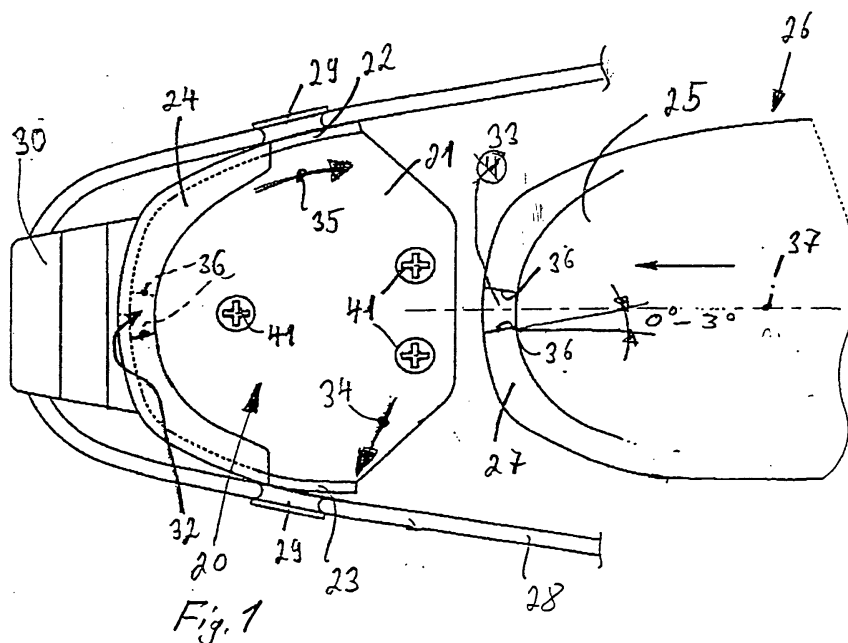
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK(72) Erfinder: **Hauglin, Bernt-Otto****3440 Royken (NO)**(74) Vertreter: **Popp, Eugen, Dr. et al****MEISSNER, BOLTE & PARTNER****Widenmayerstrasse 48****80538 München (DE)**(30) Priorität: **02.05.2003 DE 10319676**(71) Anmelder: **Rottefella AS****3490 Klokkestua (NO)**(54) **Skibindung, insbesondere Touren-, Telemark- und Langlaufbindung**

(57) Skibindung, insbesondere Touren-, Telemark- oder Langlauf-Skibindung, zur Festlegung eines einen Schaft (39) und eine Sohle (40, 38) umfassenden Skischuhs (26) mit einem vorderen, dem vorderen Sohlenende zugeordneten Halteelement (20), einem zum Angriff an der Vordersohle oder am Absatz des Skischuhs ausgebildeten hinteren Halteelement (Spannkabel 28), und mit einer zwischen vorderem und hinterem Halteelement wirksamen Spannvorrichtung, mittels der der

Skischuh zwischen vorderem und hinterem Halteelement derart einspannbar ist, dass sein Absatz frei anhebbar ist. Das vordere Halteelement (20) weist wenigstens einen, insbesondere zentral bzw. mittig angeordneten Vorsprung (32) auf, der beim Einstieg in die Bindung mit einer entsprechenden Ausnehmung (33) am vorderen Sohlenende, insbesondere an der Oberseite des über den Schaft (39) des Skischuhs (26) nach vorne überstehenden Sohlenrandes (27) korrespondiert.

**EP 1 473 066 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 4938

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 6 467 796 B1 (FARRIER JIM ET AL) 22. Oktober 2002 (2002-10-22) * Spalte 6, Zeile 37 - Spalte 9, Zeile 17; Anspruch 1; Abbildungen 1,2,5,7,12,13 * ---	1-4,6-10	A63C9/20 A43B5/00
X	DE 34 12 073 C (BECK HEINZ;FENZL HUBERT) 10. August 1989 (1989-08-10) * Spalte 3, Zeile 4 - Spalte 5, Zeile 33; Abbildungen 1-4 * ---	1-3,6-10	
X	DE 41 42 390 A (SILVRETTA SHERPAS SPORTARTIKEL) 11. Februar 1993 (1993-02-11) * Abbildungen 1-3 * ---	1,7	
X	FR 2 824 747 A (SALOMON SA) 22. November 2002 (2002-11-22) * Abbildung 1 * ---	1,7	
A	DE 198 45 543 A (SALOMON SA) 22. April 1999 (1999-04-22) * Abbildungen 13-15 * -----	3,4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) A63C A43B
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 21. September 2004	Prüfer Lundblad, H
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 04 00 4938

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.

21-09-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
US 6467796	B1	22-10-2002	W0	0168200 A1		20-09-2001	
DE 3412073	C	10-08-1989	DE	3412073 C1		10-08-1989	
DE 4142390	A	11-02-1993	DE	4142390 A1		11-02-1993	
			NO	924886 A ,B,		21-06-1993	
FR 2824747	A	22-11-2002	FR	2824747 A1		22-11-2002	
DE 19845543	A	22-04-1999	FR	2769844 A1		23-04-1999	
			DE	19845543 A1		22-04-1999	

EPO FORM P0461

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