

(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

(30) Priorität: **02.05.2003 DE 10319676**

(71) Anmelder: **Rottefella AS
3490 Klokkarstua (NO)**

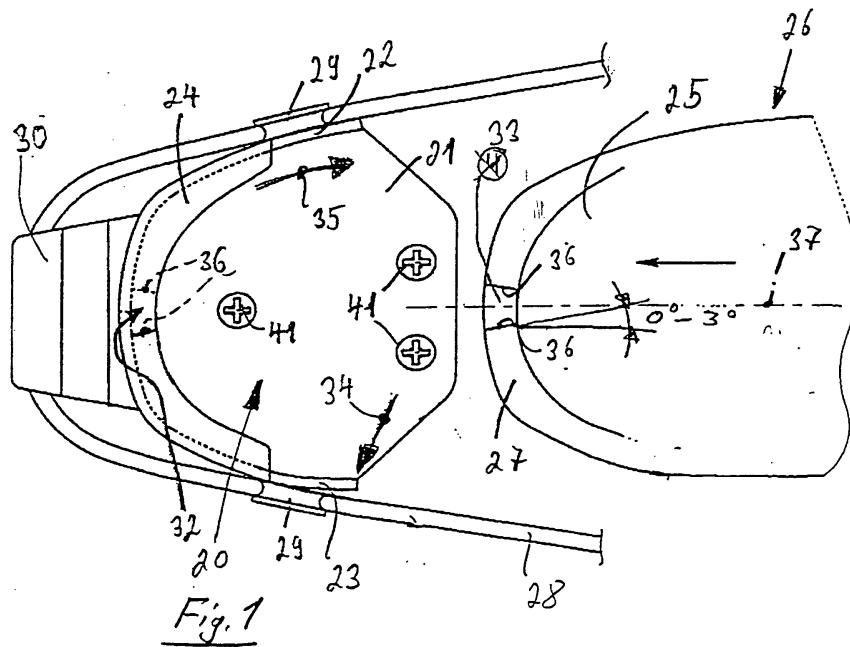
(72) Erfinder: **Hauglin, Bernt-Otto
3440 Royken (NO)**

(74) Vertreter: **Popp, Eugen, Dr. et al
MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Widenmayerstrasse 48
80538 München (DE)**

(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 Haltelement (Spannkabel 28), und mit einer zwischen vorderem und hinterem Haltelement 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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 4938

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 2px;">A63C A43B</div>
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	21. September 2004		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			

**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 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.

21-09-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6467796	B1	22-10-2002	WO	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