



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.04.2003 Patentblatt 2003/16

(51) Int Cl.⁷: A63C 9/08, A63C 9/084,
A63C 9/085

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.03.2002 Patentblatt 2002/13

(21) Anmeldenummer: 01810925.6

(22) Anmeldetag: 21.09.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 23.09.2000 CH 186400

(71) Anmelder: INGENIEURBÜRO FLUGWESEN &
BIOMECHANIK IFB AG
CH-3047 Bremgarten b. Bern (CH)

(72) Erfinder: Freudiger, Stefan
3047 Bremgarten (CH)

(54) Sicherheitsskibindung mit differenzierter Auslösung

(57) Die Skibindung weist vorne und hinten je einen mindestens in seitliche Richtung schwenkbaren Backen auf. Der Vorderbacken besteht aus zwei Flügeln (1a, 1b), welche mit dem Hinterbacken (2) über zwei unab-

hängige Stäbe (3a, 3b) mit je einem Lager (4a, 4b) verbunden sind, so dass der Widerstand gegen Öffnen bei einer Seitenkraft des Skischuh, im Gegensatz zu einem Torsionsmoment, erhöht wird.

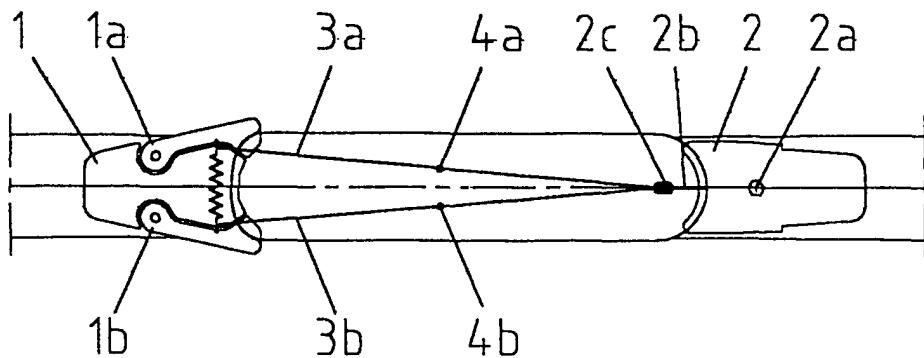


Fig. 2a

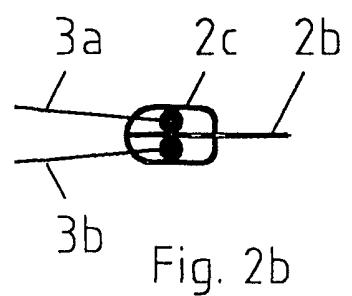


Fig. 2b



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 397 603 A (INGBUERO FLUGWESEN & BIOMECH) 14. November 1990 (1990-11-14) * das ganze Dokument *	1	A63C9/08 A63C9/084 A63C9/085
A	AT 321 169 B (VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO) 25. März 1975 (1975-03-25) * das ganze Dokument *	1	
A	US 5 149 123 A (ROHRMOSER ALOIS) 22. September 1992 (1992-09-22) * das ganze Dokument *	1	
A	US 6 092 831 A (BAUVOIS JEAN) 25. Juli 2000 (2000-07-25) * das ganze Dokument *	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
A63C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	27. Februar 2003	Verelst, P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 01 81 0925

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.

27-02-2003

im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0397603	A	14-11-1990	CH CH AT DE EP	679213 A5 679744 A5 90585 T 59001758 D1 0397603 A1	15-01-1992 15-04-1992 15-07-1993 22-07-1993 14-11-1990
AT 321169	B	25-03-1975	DE FR	2156334 A1 2159480 A1	17-05-1973 22-06-1973
US 5149123	A	22-09-1992	AT AT CH DE FR IT JP	400405 B 39689 A 678819 A5 4005495 A1 2645765 A1 1239639 B 3202078 A	27-12-1995 15-05-1995 15-11-1991 23-08-1990 19-10-1990 11-11-1993 03-09-1991
US 6092831	A	25-07-2000	FR AT DE DE EP	2770787 A1 199836 T 69800624 D1 69800624 T2 0914847 A1	14-05-1999 15-04-2001 26-04-2001 18-10-2001 12-05-1999