



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 190 744 A3**

(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: **01810921.5**

(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

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

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

(30) Priorität: **23.09.2000 CH 186000**

(54) **Sicherheitsskibindung mit differenzierter Auslösung**

(57) Die Skibindung weist vorne und hinten je einen mindestens in seitliche Richtung schwenkbaren Backen auf. Die Auslösung für eine seitliche Verschiebung nach aussen kann am Vorder- und Hinterbacken höher ein-

gestellt oder sogar arretiert werden. Damit löst die Bindung bei einer Seitenkraft des Skischuhs nach aussen erst spät oder gar nicht aus. Bei Torsionskräften des Skischuhs auf die Bindung löst diese normal (entsprechend der Einstellung) aus.

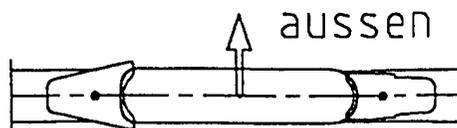


Fig. 2a

EP 1 190 744 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 81 0921

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.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	US 5 785 343 A (HORN HANS ET AL) 28. Juli 1998 (1998-07-28) * das ganze Dokument *	1	
A	AT 321 169 B (VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO) 25. März 1975 (1975-03-25) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			A63C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27. Februar 2003	Prüfer Verelst, P
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	

EPC FORM 1503 (03/02) (P/4003)

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

EP 01 81 0921

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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 Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0397603	A	14-11-1990	CH	679213 A5	15-01-1992
			CH	679744 A5	15-04-1992
			AT	90585 T	15-07-1993
			DE	59001758 D1	22-07-1993
			EP	0397603 A1	14-11-1990
US 5785343	A	28-07-1998	FR	2727029 A1	24-05-1996
			AT	163558 T	15-03-1998
			DE	69501706 D1	09-04-1998
			DE	69501706 T2	16-07-1998
			EP	0712647 A1	22-05-1996
			JP	8215372 A	27-08-1996
AT 321169	B	25-03-1975	DE	2156334 A1	17-05-1973
			FR	2159480 A1	22-06-1973

EPO FORM 103461

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