

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 1 190 743 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.05.2003 Patentblatt 2003/20**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**27.03.2002 Patentblatt 2002/13**

(21) Anmeldenummer: **01810920.7**

(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 18592000**

### (54) **Sicherheitsskibindung mit differenzierter Auslösung**

(57) Die Skibindung weist vorne und hinten je einen mindestens in seitliche Richtung schwenkbaren Backen auf. Die Drehzapfen der Backen sind nach aussen ver-

setzt, so dass die Backen den Skischuh nur frei geben bei einer Seitenkraft nach innen oder einem Torsionsmoment nach aussen oder innen, nicht aber bei einer Seitenkraft nach aussen.

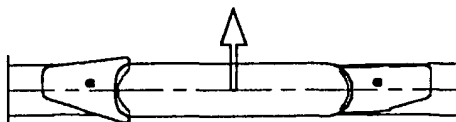


Fig. 3a

**EP 1 190 743 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 81 0920

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 397 603 A (INGENIEURBÜRO FLUGWESEN & BIOMECHANIK IFB AG) 14. November 1990 (1990-11-14) * Spalte 3, Absatz 6; Abbildung 5 *	1,3	A63C9/08 A63C9/084 A63C9/085
A	US 4 543 738 A (MOWER) 1. Oktober 1985 (1985-10-01) * Abbildung 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A63C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>20. März 2003</b>	Prüfer <b>Stegman, R</b>
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 81 0920

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.

20-03-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	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 4543738      A	01-10-1985	KEINE	
-----			

EPO FORM P0461

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