

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 724 898 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.11.1997 Patentblatt 1997/46

(51) Int. Cl.⁶: **A63C 9/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.08.1996 Patentblatt 1996/32

(21) Anmeldenummer: **96100477.7**

(22) Anmeldetag: **15.01.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR IT LI

(30) Priorität: **02.02.1995 AT 181/95**

(71) Anmelder:
**HTM Sport- und Freizeitgeräte
Aktiengesellschaft
A-2320 Schwechat (AT)**

(72) Erfinder:
• **Freisinger, Henry
A-1210 Wien (AT)**
• **Zotter, Johann
A-1070 Wien (AT)**

(74) Vertreter:
**Szász, Tibor, Dipl.-Ing.
HTM Sport- und Freizeitgeräte AG
Tyroliaplatz 1
2320 Schwechat (AT)**

(54) **Snowboardbindung**

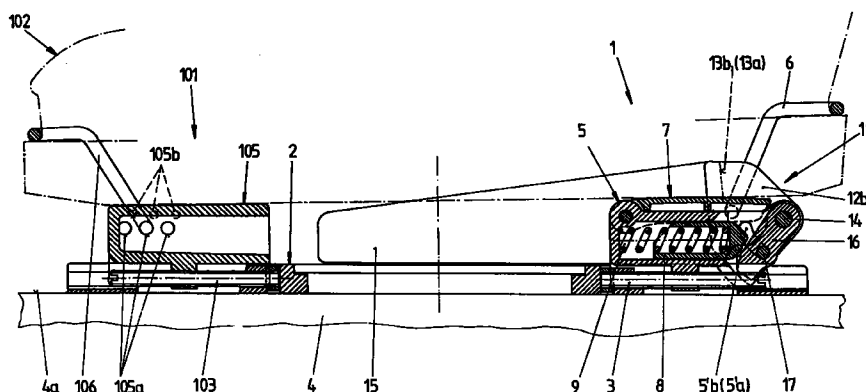
(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Snowboardbindung mit zwei Haltebügeln (6,106), die auf einer Grundplatte (2) bzw. auf an der Grundplatte (2) längsverschiebbaren Teilen (5,105) schwenkbar gelagert sind und im Haltezustand der Bindung den vorderen und den hinteren Sohlenrand eines Schuhs (102) übergreifen, wobei die Bindung automatisch beim Einsetzen des Schuh (102) geschlossen wird.

Ziel der Erfindung ist es, die Reibung zwischen Schuh (102) und Bindung und damit die aufzubringende Einstiegskraft relativ gering zu halten und durch

eine vorteilhafte Ausgestaltung eines Verriegelungssystems (10) eine hohe Festhaltekraft zu gewährleisten.

Erfindungsgemäß wird dies dadurch erreicht, daß ein Betätigungselement (11) von einem Auftrittselement (7) beaufschlagt ist, welches letztere an einem Grundkörper (5) um eine zweite Achse (19) schwenkbar ist, und daß in dem Grundkörper (5) ein Verriegelungsschieber (8) angeordnet ist, welcher am Betätigungselement (11) aufliegt und nach Überwindung einer Totpunktlage das Betätigungselement (11) verrastet.

Fig.1



EP 0 724 898 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 0477

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE 41 06 401 A (PITTL K METALLWERK) 3.September 1992 * Abbildung 1 *	1,2,4, 6-9	A63C9/08
A	CH 676 327 A (VIT SPORT AG) 15.Januar 1991 * Abbildung 1 *		
A	DE 92 15 995 U (HILDEBRAND BERND) 23.Dezember 1993 * Seite 3, Absatz 3 - Seite 4, Absatz 3; Abbildungen 1,2A,2B,2C *	1	
A	FR 2 704 441 A (SALOMON SA) 4.November 1994 * Abbildung 1 *	1	
P,A	DE 44 06 047 A (PITTL K METALLWERK) 31.August 1995	1,3,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A63C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 26.August 1997	Prüfer Feber, L
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P/MC03)