

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 669 147 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.06.1996 Patentblatt 1996/26

(51) Int. Cl.⁶: **A63C 9/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.08.1995 Patentblatt 1995/35

(21) Anmeldenummer: **95102044.5**

(22) Anmeldetag: **15.02.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR IT LI

(30) Priorität: **23.02.1994 AT 374/94**

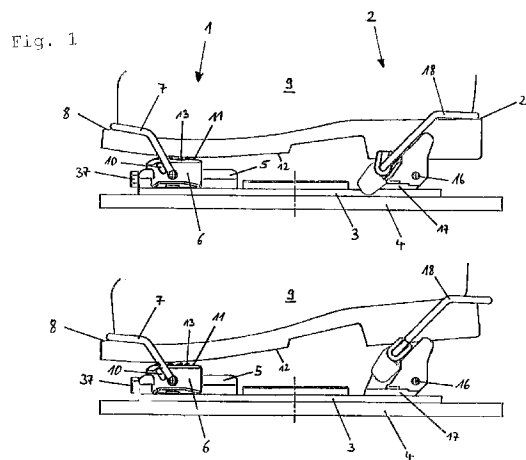
(71) Anmelder: **SNOWPRO GmbH**
D-54587 Birgel (DE)

(72) Erfinder: **Krenn, Thomas**
D-54584 Jünkerath (DE)

(74) Vertreter: **COHAUSZ HASE DAWIDOWICZ & PARTNER**
Patentanwälte
Schumannstrasse 97-99
40237 Düsseldorf (DE)

(54) Automatische snowboard-bindung

(57) Die Erfindung betrifft eine Snowboard-Bindung mit einer auf dem Snowboard zu befestigenden Grundplatte (3), mit zwei mit der Grundplatte verbundenen Haltebügeln (7,18), die jeweils um eine quer zur Längsrichtung der Grundplatte verlaufende Achse schwenkbar sind und im Haltezustand der Bindung die vordere bzw. hintere Schuhkante eines auf der Grundplatte stehenden Snowboard- oder Skischuhes (9) übergreifen, mit einem lösbaren Verriegelungsmechanismus, der im Haltezustand einen ersten Haltebügel (18) in der die Snowboardschuhkante übergreifenden Schwenkstellung hält und den Snowboardschuh gegen die Grundplatte verspannt, sowie mit einem um eine quer zur Längsrichtung der Grundplatte verlaufende Achse (16) schwenkbaren Auftrittselement (15), an dem der erste Haltebügel (18) angelenkt ist und an dem ein erster Teil des Verriegelungsmechanismus angeordnet ist, der in der unteren Stellung des Auftrittselementes an einen an der Grundplatte befestigten zweiten Teil des Verriegelungsmechanismus verriegelbar ist, wobei die Anlenkachse des ersten Haltebügels am schwenkbaren Auftrittselement im Haltezustand der Bindung weiter von der Snowboardoberseite entfernt ist als die Achse, mit der das Auftrittselement (15) an der Grundplatte angelenkt ist.



EP 0 669 147 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 2044

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
E A	DE-A-43 44 647 (BREUER) * Abbildungen 9,12,13 * ---	1 2,5,15	A63C9/08
E A	WO-A-95 20423 (THE BURTON CORP.) * Abbildungen 2,11,12 * -----	1 2,5-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A63C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16.April 1996	Prüfer Stegman, R
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)