



(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.<sup>6</sup>: 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

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

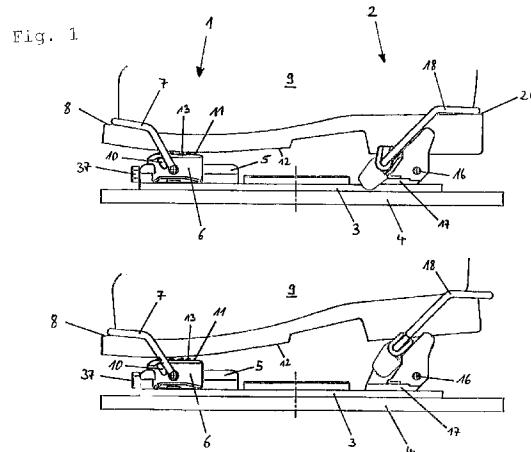
(30) Priorität: 23.02.1994 AT 374/94

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

(71) Anmelder: SNOWPRO GmbH  
D-54587 Birgel (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 Skischuhs (9) übergreifen, mit einem lösbar Verriegelungsmechanismus, der im Haltezustand einen ersten Haltebügel (18) in der die Snowboardschuhkante übergreifenden Schwenstellstellung 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 angelehnt ist.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 10 2044

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
E	DE-A-43 44 647 (BREUER)	1	A63C9/08						
A	* Abbildungen 9,12,13 *	2,5,15							
---									
E	WO-A-95 20423 (THE BURTON CORP.)	1							
A	* Abbildungen 2,11,12 *	2,5-7							
-----									
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)									
A63C									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>16. April 1996</td> <td>Steegman, R</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	16. April 1996	Steegman, R
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	16. April 1996	Steegman, R							
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 anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur									