

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 84102094.4

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: A 63 C 9/00

22 Anmeldetag: 29.02.84

30 Priorität: 04.03.83 AT 774/83

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
07.11.84 Patentblatt 84/45

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 31.07.85

84 Benannte Vertragsstaaten:  
CH DE FR LI

71 Anmelder: TMC CORPORATION  
Ruessenstrasse 16 Walterswil  
CH-6340 Baar/Zug(CH)

72 Erfinder: Stritzl, Karl  
Handelskai 300a  
A-1020 Wien(AT)

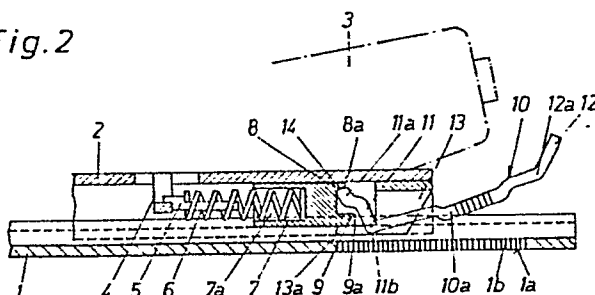
74 Vertreter: Szász, Tibor, Dipl.-Ing.  
Schlossmühlstrasse 1  
A-2320 Schwechat(AT)

54 **Vorrichtung zur Längsverstellung von Skibindungen.**

57 Durch die Erfindung soll eine lösbare Verrastung für einen Skibindungsteil (3) geschaffen werden, mittels deren dieser Skibindungsteil (3) an unterschiedlich große Skischuhe angepaßt werden kann. Zu diesem Zweck ist der Skibindungsteil (3) mittels einer Führungsplatte (2) entlang einer skifesten Führungsschiene (1) verschiebbar. Zur Verrastung dient ein Rastelement (10), welches an seinem Mittelsteg (10a) mit Rastzähnen ausgestattet ist, die zum Eingriff in Zahnleisten (11b) der Führungsschiene (1) bestimmt sind. Die Grundplatte (2) ist unter Zwischenschaltung von Schubfedern (6), welche einen Kolben (7) beaufschlagen, am Rastelement (10) abgestützt.

Erfindungsgemäß ist ein Schenkel (11) des Rastelementes (10) derart ausgebildet, daß zum Festhalten des Rastelementes (10) in dessen entriegeltem Zustand der Endbereich (11a) des Schenkels (11) an einer Rastfläche (8a) eines oberen Vorsprunges (8) des Kolbens (7) abgestützt ist. In der Fahrtstellung des Skibindungsteils (3) ist der Kolben (7) mittels eines unteren Vorsprunges (9) am Schenkel (11) des Rastelementes (10) abgestützt. Beide Vorsprünge (8,9) des Kolbens (7) liegen unter dem Einfluß der Schubfedern (6) am Schenkel (11) des Rastelementes (10) an.

Fig. 2





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**0123820**

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 2094

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
A, D	FR-A-2 454 822 (SALOMON) * Figuren 10-14; Seite 5, Zeile 30 - Seite 6, Zeile 38 *  -----	1	A 63 C 9/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
			A 63 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>19-03-1985</b>	
		Prüfer <b>LEMERCIER D.L.L.</b>	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b>			
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			