



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 345 453
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 89107597.0

⑮ Int. Cl.⁴: A 63 C 9/081

⑯ Anmeldetag: 27.04.89

⑯ Priorität: 09.06.88 AT 1503/88

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.12.89 Patentblatt 89/50

⑯ Benannte Vertragsstaaten: CH DE FR LI

⑯ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
07.02.90 Patentblatt 90/06

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

⑯ Erfinder: Freisinger, Henry, Ing.
Obergfellplatz 6/2
A 1210 Wien (AT)

Würthner, Hubert
Neugasse 3
A 2410 Hainburg/D (AT)

Stritzl, Karl
Handeslkai 300a
A 1020 Wien (AT)

Brunnhuber, Egon
Eduard Kittenbergerg. 6
A 1232 Wien (AT)

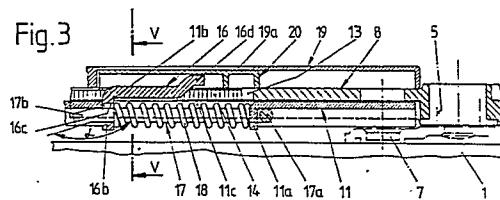
⑯ Vertreter: Szász, Tibor, Dipl.-Ing.
Schlossmühlstrasse 1
A-2320 Schwechat (AT)

⑯ Skibindung.

⑯ Diese Skibindung besitzt eine um einen skifesten Drehzapfen (5) verschwenkbare Führungsplatte (8), an der ein Vorderbacken tragender Schlitten (11) verschiebbar geführt und ein Fersenhalter angeordnet ist. Die Führungsplatte (8) ist mit einer sich in ihrer Längsrichtung erstreckenden Aussparung (13) versehen, deren Längsseiten Zahnreihen (14) tragen, in welche ein Rastglied mit seinen Zähnen eingreift.

Um bei dieser Skibindung einen automatischen Ausgleich der Längentoleranzen des Skischuhs herbeizuführen, sieht die Erfindung vor, daß der Schlitten (11) eine Ausnehmung (11c) und eine nach unten gerichtete rechtwinkelige Abwinkelung (11a) aufweist, an der mindestens eine Druckfeder (18) sich mit einem Ende abstützt, und daß das andere Ende der Druckfeder (18) an dem als Einsatzstück (16) ausgebildeten Rastglied anliegt.

Der Schlitten (11) ist mit einer Abdeckung (19) versehen. Unter dieser Abdeckung (19) ist ein Schieber (20) angeordnet, welcher das Einsatzstück (16) in seiner verrasteten Stellung sichert.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 123 820 (TMC CORP.) * Figuren 1-3; Zusammenfassung * ---	1	A 63 C 9/081
A	DE-A-3 122 468 (TMC CORP.) * Figuren 1-7; Seite 8, Absatz 2 *	1,5	
A	FR-A-2 507 487 (TMC CORP.) * Figuren 1-5; Seite 5, Zeilen 36-38; Seite 6, Zeilen 25-30 *	1,2	
D, P	WO-A-8 804 562 (TMC CORP.)	1	
A	* Figuren 1-3; Zusammenfassung *		
A	---		
A	DE-A-2 756 793 (TMC CORP.) * Figuren 1-6; Anspruch 1 * & AT-B-355 964 (Kat. D)	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
A 63 C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	07-11-1989	JONES T. M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nüchternliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur		
	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		