

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87116038.8**

51 Int. Cl. 4: **A63C 9/084**

22 Anmeldetag: **31.10.87**

30 Priorität: **22.12.86 AT 3405/86**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.06.88 Patentblatt 88/26

64 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR LI

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **15.03.89 Patentblatt 89/11**

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

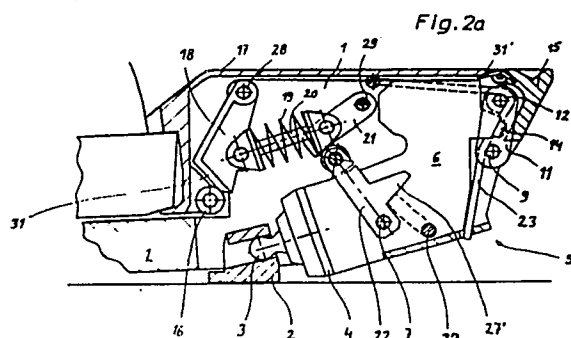
72 Erfinder: **Nowak, Gerhard**
Lindenstrasse 58
A-2362 Bledermannsdorf(AT)
Erfinder: **Morbitzer, Hans P.,**
Oswald Redlichstrasse 22
A-1210 Wien(AT)
Erfinder: **Kruschik, Klaus**
Wienerstrasse 32
A-2352 Gumpoldskirchen(AT)
Erfinder: **Winter, Alfred**
Heinrich Collinstrasse 36
A-1140 Wien(AT)
Erfinder: **Theuer, Rudolf, Dipl.-Ing.**
Grillparzerstrasse 2
A-2521 Trumau(AT)

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

54 **Fersenbacken für eine Sicherheitsskibindung.**

57 Fersenbacken (5) für eine Sicherheitsskibindung,
 der bei Überschreiten einer bestimmten, auf die Bin-
 dung einwirkenden Belastung auslösbar ist und bei
 dem in der Verbindung eines Sohlenniederhalters
 (17) mit einem, im wesentlichen skifesten Teil des
 Backens eine Laschenanordnung (11) angeordnet ist,
 die von zwei, in der betriebsbereiten Stellung des
 Backens quer zum Ski und parallel zu dessen Ober-
 fläche verlaufenden Achsen (9,12) durchsetzt ist, wo-
 bei der Sohlenniederhalter (17) mit dem, im wesent-
 lichen skifesten Teil über die Laschenanordnung (11)
 und die diese durchsetzenden Achsen (9,12) verbun-
 den ist und diese Teile mit einer federbelasteten
 Raste-Rastbahnanordnung (16,18) miteinander ver-
 riegelbar sind. Um bei einem solchen Fersenbacken
 (5) trotz einfachster Konstruktion einen Ausgleich für
 Fehleinstellungen zu ermöglichen, ist vorgesehen,

daß der Sohlenniederhalter (17) mit dem im wesent-
 lichen skifesten Teil formschlüssig lediglich über die
 Laschenanordnung (11) verbunden ist und einer der
 Teile der Raste-Rastbahnanordnung (16,18) aus-
 schließlich mit dem skifesten Teil oder dem Sohlen-
 niederhalter (17) und der andere Teil dieser Anord-
 nung mit dem jeweils anderen Bauteil verbunden ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 6038

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-2 432 646 (H. WUNDER KG) * Seite 4, Absatz 8 - Seite 5, Absatz 2; Figuren * ---	1,2,4	A 63 C 9/084
A	EP-A-0 072 904 (TMC CO.) * Zusammenfassung; Figuren * ---	1	
E	WO-A-8 801 191 (TML CO.) * Zusammenfassung; Figuren * -----	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			A 63 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 01-12-1988	Prüfer GERMANO A.G.
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 : nichtschriftliche 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			