

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 257 244
A3**

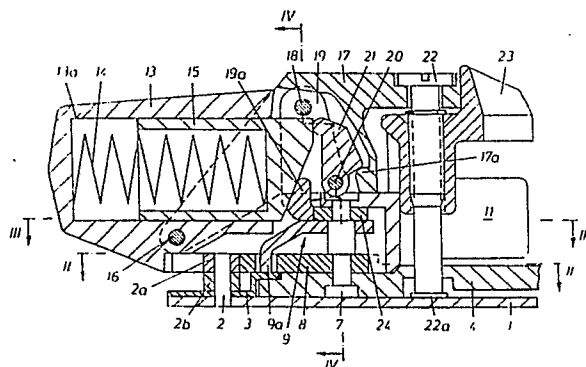
(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(21) Anmeldenummer: **87109486.8**(51) Int. Cl.⁴: **A63C 9/085**(22) Anmeldetag: **01.07.87**(30) Priorität: **22.08.86 AT 2273/86**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.03.88 Patentblatt 88/09(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR LI(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **15.11.89 Patentblatt 89/46**(71) Anmelder: **TMC CORPORATION**
Ruessenstrasse 16 Walterswil
CH-6340 Baar/Zug(CH)(72) Erfinder: **Stritzl, Karl**
Handelskai 300a
A-1020 Wien(AT)
Erfinder: **Freisinger, Henri**
Obergfellplatz 6/2
A-1210 Wien(AT)(74) Vertreter: **Szász, Tibor, Dipl.-Ing. et al**
Schlossmühlstrasse 1
A-2320 Schwechat(AT)(54) **Sicherheitsskibindung, insbesondere Vorderbacken.**

(57) Diese Sicherheitsskibindung besitzt eine Grundplatte (1), an der ein Federgehäuse (13) für eine Auslösefeder (14) quer zur Skilängsrichtung bewegbar gelagert ist. Im Federgehäuse (13) sind zwei Schwenkbacken (11) angeordnet, welche am Schuh seitlich anliegen und auf senkrechten Achsen (12) drehbar gelagert sind.

Um das Festhalten des Schuhs zu verbessern und seine seitliche Freigabe bei einem Rückwärtsdrehsturz zu erleichtern, sieht die Erfindung vor, daß im Federgehäuse (13) auf einer Querachse (18) eine U-förmige Schwinge (19) schwenkbar gelagert ist, welche auf einer weiteren Querachse (20) einen Rasthebel (21) trägt, der von der Auslösefeder (14) beaufschlagt wird und der sich an einer Nase (17a) eines um eine zusätzliche Querachse (16) schwenkbaren, einen Sohlenniederhalter (23) tragenden Niederhalters (17) abstützt.

FIG. 1



EP 0 257 244 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 9486

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
P,A	DE-A-3 612 696 (TMC CORP.) * Figuren 1-3,6; Zusammenfassung * & AT-B-383 044 (Kat. D) ---	1	A 63 C 9/085
A	WO-A-8 503 451 (MARKER PATENTVERWERTUNGS GmbH) * Figuren 1,2; Seite 3, Zeile 17 - Seite 4, Zeile 20 * & DE-A-3 403 472 (Kat. D) ---	1	
A	CH-A- 488 467 (H. ECKEL) * Figuren 1,3; Spalte 4, Zeilen 3-10; Spalte 5, Zeilen 40-61 * & AT-B-294 645 (Kat. D) ---	1	
A	FR-A-2 487 209 (TMC CORP.) * Figuren 1-6; Seite 3, Zeilen 6-15; Seite 8, Zeilen 4-23 * ---	1	
A	EP-A-0 130 864 (STE LOOK S.A.) * Figuren 1,2,8,9; Seite 12, Zeile 26 - Seite 13, Zeile 19 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			A 63 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 01-09-1989	Prüfer JONES T.M.
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	