



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 114 662**  
**A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **84100525.9**

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **A 63 C 9/085**

(22) Anmeldetag: **19.01.84**

(30) Priorität: **21.01.83 AT 190/83**

(72) Erfinder: **Moritzer, Hans Peter**  
**Oswald Redlichstrasse 22/39**  
**A-1210 Wien(AT)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**01.08.84 Patentblatt 84/31**

(72) Erfinder: **Tauchér, Robert, Dipl.-Ing.**  
**Neusiedlstrasse 47**  
**A-7141 Podersdorf(AT)**

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: **03.07.85**

(72) Erfinder: **Winter, Alfred**  
**Heinrich Collinstrasse 36**  
**A-1140 Wien(AT)**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR LI**

(72) Erfinder: **Kruschik, Klaus**  
**Wienerstrasse 32**  
**A-2352 Gumpoldskirchen(AT)**

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

(74) Vertreter: **Szász, Tibor, Dipl.-Ing.**  
**Tyrolia Freizeitgeräte Ges.m.b.H & Co OHG**  
**Schlossmühlstrasse 1**  
**A-2320 Schwechat(AT)**

(54) **Auslöseskibindung.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Auslöseskibindung mit einer Sohlenplatte (2), welche um eine Hochachse (1b) verschwenkbar und um eine Querachse (1a) hochklappbar ist. Die Sohlenplatte (2) ist durch eine von einer Auslösefeder (18) beaufschlagten Halteeinrichtung (4) in der Fahrstellung gehalten, wobei die Halteeinrichtung (4) einen Festhaltemechanismus (3,6,8,9-13) steuert.

Erfindungsgemäß weist der Festhaltemechanismus (3,6,8,9-13) zwei, als zweiarmige Hebel ausgebildete Spannbacken (3) auf, welche an der Sohlenplatte (2) um sich in Skilängsrichtung erstreckende Achsen (3a) verschwenkbar

sind. Die beiden Spannbacken (3) sind mittels Spannkeilen (10), welche von je einer Druckfeder (10a) beaufschlagt sind, in ihre Spannstellung verschwenkbar.

Der Fersenhalter (8) des Festhaltemechanismus (3,6,8,9-13) ist um eine Querachse (8b) hochschwenkbar gelagert, wobei die Querachse (8b) in Skilängsrichtung verschiebbar und mittels einer Druckfeder (7) beaufschlagt ist. Das andere Ende der Druckfeder (7) ist an einem Kolben (6) abgestützt, welcher mittels einer Kolbenstange (6a) an einem von der als Auslösefeder ausgebildeten Druckfeder (18) beaufschlagten Betätigungsglied (15) der Halteeinrichtung (4) abgestützt ist.

**FIG. 1**

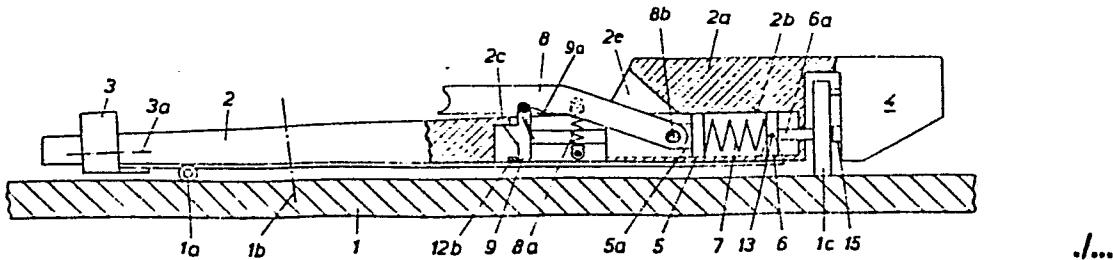
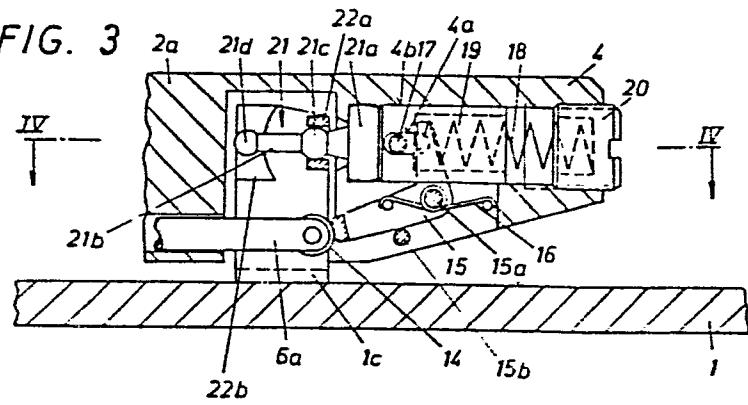


FIG. 3





Europäisches  
Patentamt

**EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

**0114662**

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 0525

**EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE**

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	FR-A-2 228 510 (GRETSCH & CO.)  * Insgesamt *  ---	1,3	A 63 C 9/085
A	EP-A-0 085 313 (HALDEMANN AG)  * Insgesamt *  ---	1,3,5	
A	FR-A-2 332 773 (F. SALOMON ET FILS)  * Insgesamt *  -----	1,3,5, 7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)
			A 63 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			

Recherchenort  
DEN HAAG

Abschlußdatum der Recherche  
13-03-1985

Prüfer  
LEMERCIER

**KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN**

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

