

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **84100525.9**

Int. Cl.⁴: **A 63 C 9/085**

Anmeldetag: **19.01.84**

Priorität: **21.01.83 AT 190/83**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.08.84 Patentblatt 84/31

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **03.07.85**

Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR LI

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

Erfinder: **Nowak, Gerhard**
Lindenstrasse 38
A-2352 Biedermannsdorf(AT)

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

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

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

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

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

Auslöseskibindung.

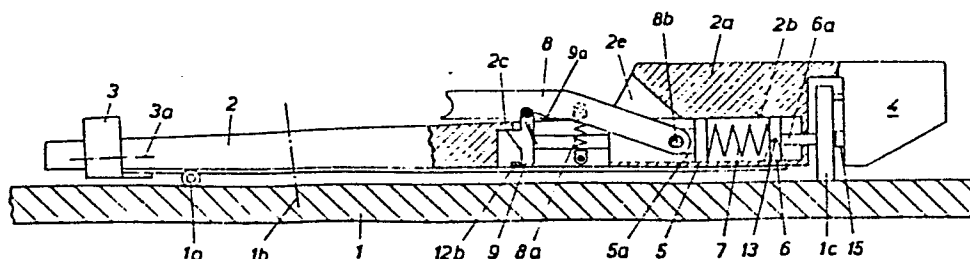
Die Erfindung betrifft eine Auslöseskibindung mit einer Sohlenplatte (2), welche um eine Hochachse (1b) verschwenkbar und um eine Querachse (1a) hochklappbar ist. Die Sohlenplatte (2) ist durch eine von einer Auslösefeder (18) beaufschlagten Halteeinrichtung (4) in der Fahrtstellung gehalten, wobei die 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





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	Betrifft 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														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	

