

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 84100526.7

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

22 Anmeldetag: 19.01.84

30 Priorität: 21.01.83 AT 191/83  
  
 43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
 01.08.84 Patentblatt 84/31  
  
 88 Veröffentlichungstag des später  
 veröffentlichten Recherchenberichts: 03.07.85  
  
 84 Benannte Vertragsstaaten:  
 CH DE FR LI

71 Anmelder: **TMC CORPORATION**  
 Ruessenstrasse 16 Walterswil  
 CH-6340 Baar/Zug(CH)  
  
 72 Erfinder: **Konwitsa, Vladimir, Dipl. Ing.**  
 Lenneisg. 4-8/2/5/20  
 A-1140 Wien(AT)  
  
 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 (10), welche um eine Hochachse (12) verschwenkbar und um eine Querachse (12a) hochklappbar ist. Die Sohlenplatte (10) ist durch eine federnde Halteeinrichtung (5,6) in der Fahrtstellung gehalten, wobei die Halteeinrichtung (5,6) einen Festhaltemechanismus (17) steuert.

Erfindungsgemäß ist die federnde Halteeinrichtung (6) durch einen in einem auf dem Ski (1) befestigten Gehäuse (2) mittels eines Lagers (5a) gelagerten, in der Draufsicht U-förmigen Federkörper (6) gebildet. Der Festhaltemechanismus (17) ist auf der Sohlenplatte (10), in Skilängsrichtung

betrachtet, vor dem Lager (5a) angeordnet. Das Lager (5a) ist gegenüber dem Festhaltemechanismus (17) in Skilängsrichtung verstellbar und feststellbar. Zwischen den beiden Schenkeln (6a,6b) des Federkörpers (6) ist ein Gleitstein (9) angeordnet, der eine Verbindung mit der Sohlenplatte (10) bildet.

Zwischen der Sohlenplatte (10) und dem Gehäuse (2) sind um einem am Gehäuse (2) befestigten Zapfen (12) verschwenkbare Steuerglieder (11a,11b) angeordnet, welche mit je einem der Schenkel (6a,6b) des Federkörpers (6) gekoppelt sind.

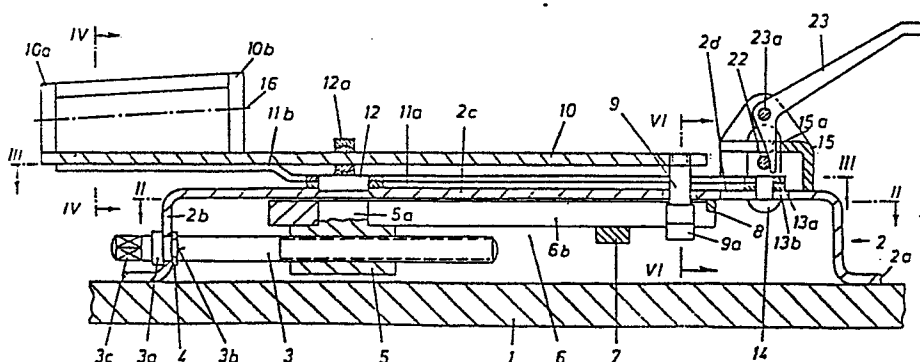


FIG. 1

/...





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**0114663**  
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 0526

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
A	DE-A-2 355 431 (GRETSCHE & CO)  * Insgesamt *  -----	1-3	A 63 C 9/085
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
			A 63 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-03-1985	Prüfer LEMERCIER
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mchtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>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</div> <div>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			

