



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84100526.7

(51) Int. Cl.⁴: A 63 C 9/085

(22) Anmeldetag: 19.01.84

(30) Priorität: 21.01.83 AT 191/83

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

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

(72) Erfinder: Konwitsa, Vladimir, Dipl. Ing.
Lenneisg. 4-8/2/5/20
A-1140 Wien(AT)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 03.07.85

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

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR LI

(54) Auslöseskibbindung.

(57) Die Erfindung betrifft eine Auslöseskibbindung 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) befestigtem 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.

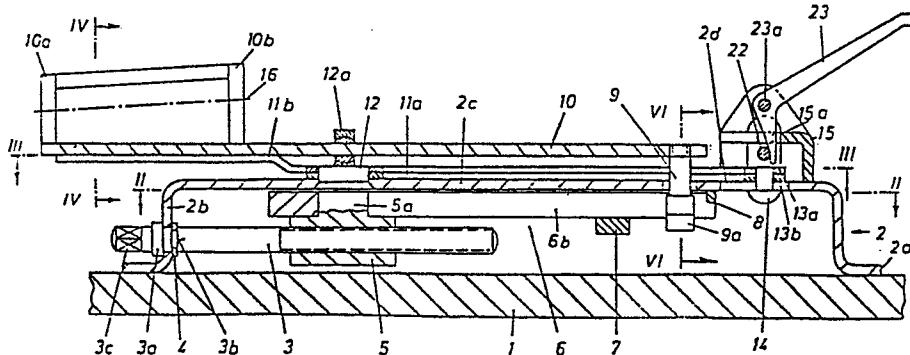


FIG. 1

.../...

FIG. 2

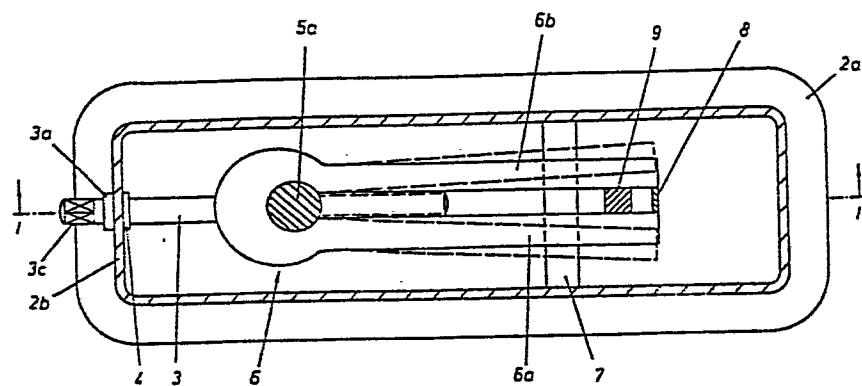
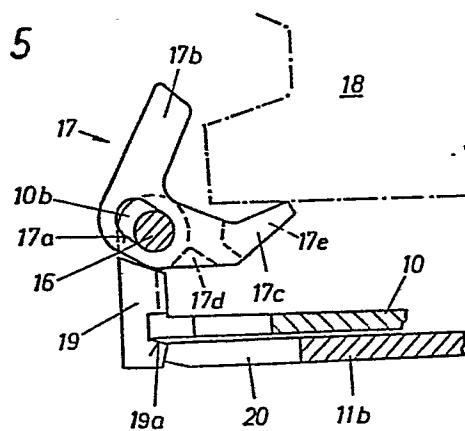


FIG. 5





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	DE-A-2 355 431 (GRETSCH & CO) * Insgesamt * -----	1-3	A 63 C 9/085 RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. ³) A 63 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 14-03-1985	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	