

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **89117919.4**

Int. Cl.⁵: **A63C 9/00**

Anmeldetag: **28.09.89**

Priorität: **18.11.88 AT 2834/88**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.05.90 Patentblatt 90/21

Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR LI

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **12.09.90 Patentblatt 90/37**

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

Erfinder: **Erdei, Roland**
Schützenweg 4
A-2484 Weigelsdorf(AT)
 Erfinder: **Würthner, Hubert**
Neugasse 3
A-2410 Hainburg/D.(AT)
 Erfinder: **Stritzl, Karl**
Handelskai 300a
A-1020 Wien(AT)
 Erfinder: **Luschnig, Franz**
Kapelleng. 5/1/16
A-2414 Traiskirchen(AT)

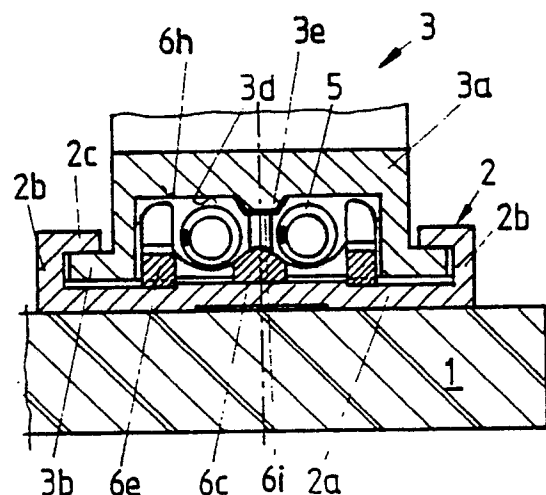
Vertreter: **Szász, Tibor, Dipl.-Ing.**
Schlossmühlstrasse 1
A-2320 Schwechat(AT)

Sicherheitsskibindung.

Die Erfindung betrifft eine Sicherheitsskibindung mit einem in Skilängsrichtung in einer Führungsschiene (2) geführten und mittels einer Verstellraste (4) in unterschiedlichen Lagen festlegbaren Bindungskörper (3), der unter dem Einfluß mindestens einer in Skilängsrichtung wirkenden Anpreßfeder (5) steht, die mit einer Vorrichtung zur Kompensation eines zwischen dem Bindungskörper (3) und der Führungsschiene (2) vorhandenen Spiels versehen ist. Dabei ist die Anpreßfeder (5) in einem Federkäfig (6) angeordnet, der mit einer Querwand (6a) und mit einem Boden (6b) versehen ist.

Um bei dieser Bindung einen konstanten Anpreßdruck zu ermöglichen, sieht die Erfindung vor, daß der Federkäfig (6) mit mindestens zwei Längsrippen (6e) versehen ist, die an den beiden Seiten des Bodens (6b) verlaufen und in einem Abschnitt (6e₁) ihrer Längsrichtung nach unten hin konvex ausgebildet und federnd gestaltet sind.

FIG. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 7919

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-3 523 058 (MARKER DEUTSCHLAND GMBH) * Anspruch 1; Spalte 3, Zeilen 36-38; Figur 1 * ---	1,2	A 63 C 9/00
A	CH-B- 208 294 (FRIDOLIN GMBH) * Patentanspruch; Figur 1 * ---	1,2	
A	FR-A-2 347 066 (HERZIG) * Anspruch 1; Seite 3, Zeilen 19-30; Figur 2 * -----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			A 63 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 15-06-1990	Prüfer PAPA E.R.
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 : 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	