11 Veröffentlichungsnummer:

0 381 092 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90101658.4

(51) Int. Cl.5: A63C 9/20

2 Anmeldetag: 27.01.90

(30) Priorität: 03.02.89 AT 222/89

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 08.08.90 Patentblatt 90/32

Benannte Vertragsstaaten:
 CH DE FR LI

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 05.12.90 Patentblatt 90/49

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

② Erfinder: Wittmann, Heinz

Murlingeng. 7/33 A-1120 Wien(AT)

Erfinder: Hölzl, Klaus, Dr.

Glaserg. 4/24
A-1090 Wien(AT)
Erfinder: Erdei, Roland
Schützenweg 4
A-2484 Weigelsdorf(AT)

(4) Vertreter: Szász, Tibor, Dipl.-Ing.

Schlossmühlstrasse 1 A-2320 Schwechat(AT)

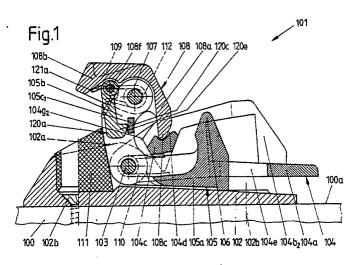
Skibindung.

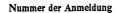
© Die Skibindung (101) besitzt eine Grundplatte (102) an der auf einer ersten Querachse (103) eine Schwenkschale (104) und ein als Winkelhebel ausgebildeter Schwenkteil (105) gelagert sind, dessen waagrechter Schenkel (105a) einen Verriegelungszapfen (106) und dessen nach oben gerichteter Schenkel (105b) auf einer weiteren Querachse eine zweiarmige unter der Wirkung einer Feder stehende Klinke (108) trägt. Der Lastarm der Klinke rastet in eine Nut in einem Quersteg der Schwenkschale ein.

Die Klinke (108) wird in der Einstiegslage der Bindung von einer Verriegelungseinrichtung in Position gehalten.

Um bei einer solchen Skibindung (101) das Auftreten von Knickspannungen in der Verriegelungseinrichtung zu vermeiden sieht die Erfindung vor, daß ein Riegel (120a) hakenförmig ausgebildet ist und in der entrasteten Stellung der Klinke (108) mit seinem Haken (120c) eine Rast (105c₁) untergreift.

EP 0 381 092 A3







EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 90 10 1658

	EINSCHLÄGIG	E DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile		Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	WO-A-8 703 211 (TM * Ganzes Dokument *	C CORP.)	1,11	A 63 C 9/20
A	DE-A-2 365 630 (GU * Abbildungen 1-3 *		1,5	
A	EP-A-0 206 263 (IC * Abbildungen 4-6 *		6	
A	FR-A-2 526 322 (AD * Anspruch 1; Abbil	IDAS) dungen 1-3 *	7	
A	FR-A-2 409 065 (TM	C CORP.)		
		,		
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
	,		-	A 63 C
				,
Der v	orliegende Recherchenbericht wur	de für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
D	EN HAAG	19-09-1990	GOD	OT T.G.L.

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