

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 730 889 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.09.1996 Patentblatt 1996/39

(51) Int. Cl.⁶: **A63C 5/07**

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.09.1996 Patentblatt 1996/37

(21) Anmeldenummer: **96101652.4**

(22) Anmeldetag: **06.02.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR LI

(30) Priorität: **10.03.1995 AT 427/95**

(71) Anmelder: **HTM Sport- und Freizeitgeräte
Aktiengesellschaft
A-2320 Schwechat (AT)**

(72) Erfinder:
• **Janisch, Andreas
A-2512 Oeynhausen (AT)**

• **Stritzl, Karl
A-1020 Wien (AT)**
• **Würthner, Hubert
A-2410 Hainburg/Donau (AT)**
• **Wladar, Helmut
A-1110 Wien (AT)**

(74) Vertreter: **Szász, Tibor, Dipl.-Ing.
HTM Sport- und Freizeitgeräte AG
Tyroliaplatz 1
2320 Schwechat (AT)**

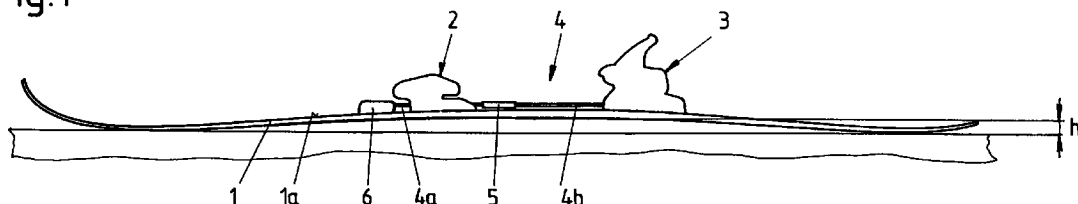
(54) Vorrichtung zum Verändern der Elastizität oder Steifigkeit eines Gleitgerätes

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Verändern der Härte, Elastizität oder Steifigkeit eines Gleitgerätes (1) für den Schnee, welches eine vom Werk her vorbestimmte Wölbungshöhe aufweist, mit einer am Gleitgerät (1) anbringbaren Versteifungsvorrichtung (4), die in ihrer Wirkung auf das Gleitgerät (1) durch einen Steuerungsmechanismus (6) veränderbar ist.

Ziel der Erfindung ist es, durch Veränderung der Wölbungshöhe (h_1) die Fahreigenschaften des Gleitgerätes (1) den jeweiligen Pistengegebenheiten besonders effektiv anpassen zu können.

Erfindungsgemäß wird dieses Ziel dadurch erreicht, daß auf der Oberseite (1a) des Gleitgerätes (1) eine zweiteilige Versteifungsvorrichtung (4) angeordnet ist, wobei deren Teilabschnitte (4a, 4b) an der Teilungsstelle mittels eines Federsystems (5) miteinander verbunden sind und mit einem Abschnitt (4a) der Versteifungsvorrichtung (4a, 4b) ein Steuerungsmechanismus (6) in Eingriff steht, durch den die Wölbungshöhe (h_1) des Gleitgerätes (1), auf dessen unbelasteten Zustand bezogen, manuell bidirektional einstellbar ist.

Fig.1



EP 0 730 889 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 96101652.4
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 6)
X	FR - A - 1 170 571 (MORTEROL) * Gesamt *	1, 3	A 63 C 5/07
A	---	2, 5, 8, 9	
D, A	FR - A - 1 118 857 (MICHAL) * Fig. 5-8 *	1, 2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 6)
			A 63 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 23-05-1996	Prüfer LEBZELTERN
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>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</p>			

EPA Form 1503 03 82