

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 635 287 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94109451.8**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **A63C 9/085**

(22) Anmeldetag: **18.06.94**

(30) Priorität: **21.07.93 AT 1443/93**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**25.01.95 Patentblatt 95/04**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR LI**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **29.11.95 Patentblatt 95/48**

(71) Anmelder: **HTM Sport- und Freizeitgeräte  
Gesellschaft m.b.H.  
Tyroliaplatz 1  
A-2320 Schwechat (AT)**

(72) Erfinder: **Stritzl, Karl**

**Handelskai 300a/1/2/8  
A-1020 Wien (AT)  
Erfinder: Janisch, Andreas  
Ahorngasse 11**

**A-2512 Oeynhausen (AT)  
Erfinder: Wladar, Helmut  
Ehamgasse 8**

**A-1110 Wien (AT)  
Erfinder: Würthner, Hubert  
Neugasse 3  
A-2410 Hainburg/Donau (AT)**

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

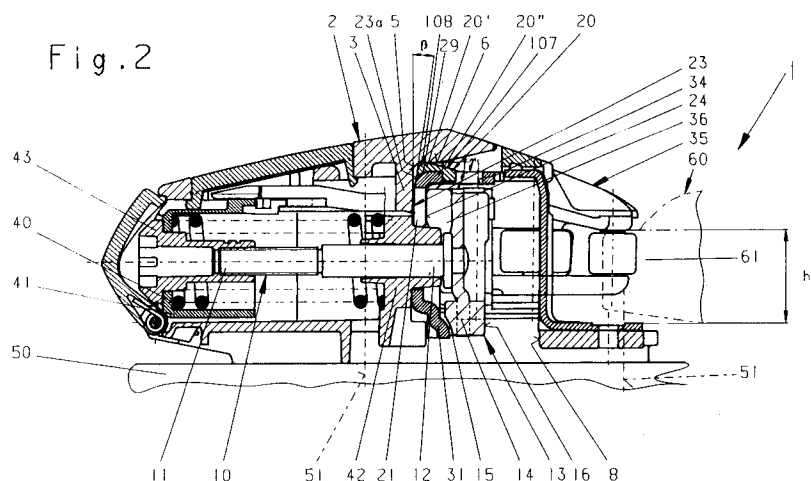
(54) **Vorderbacken.**

(57) Die Erfindung betrifft einen Vorderbacken nach dem Patent Nr.396.337.

Um bei diesem Vorderbacken die Freibeweglichkeit des Lagerteils zu erhöhen, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß der Lagerteil (20) aus einem oberen Teilelement (20') und einem unteren Teilelement

(20'') besteht, welche Teilelemente (20',20'') im zusammengebauten Gebrauchszustand formschlüssig miteinander verbunden sind, wobei die Stützfläche (23) an der Vorderseite beider Teilelemente (20',20'') vorgesehen ist, und daß die beiden Winkelhebel (35) am unteren Teilelement (20'') gelagert sind.

Fig. 2



EP 0 635 287 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 94 10 9451

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE   |  |   |   |
|--|--|---|---|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile              | Betrifft Anspruch                             | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| E  | WO-A-94 19071 (HTM AG)<br>* Seite 6, Absatz 4 - Seite 7, Absatz 2;<br>Abbildungen 1-3 *<br>---   | 1-4,7-9                                       | A63C9/085                               |
| A  | EP-A-0 408 855 (TMC CORP.)<br>* Spalte 13, Absatz 7 - Absatz 8;<br>Abbildungen 11,14,21 *<br>--- | 1-3,6-8                                       |   |
| A  | WO-A-93 04743 (HTM G.M.B.H.)<br>* Abbildung 2 *<br>---   | 1,3,6-8                                       |   |
| A  | WO-A-92 17250 (HTM G.M.B.H.)<br>* Abbildung 1 *<br>-----   | 1,6-8   |   |
|  |  |   | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int.Cl.6) |
|  |  |   | A63C                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt  |  |   |   |
| Recherchenort<br>DEN HAAG  |  | Abschlußdatum der Recherche<br>4.Oktober 1995 | Prüfer<br>Steegman, R                   |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b><br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur<br>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |  |   |   |