



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 819 456 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.12.1998 Patentblatt 1998/52

(51) Int. Cl.⁶: **A63C 17/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.01.1998 Patentblatt 1998/04

(21) Anmeldenummer: **97111265.1**

(22) Anmeldetag: **04.07.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **10.07.1996 CH 1717/96**

(71) Anmelder: **Lumpert, Jürg B.
8038 Zürich (CH)**

(72) Erfinder: **Lumpert, Jürg B.
8038 Zürich (CH)**

(74) Vertreter:
**Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing.
Müller, Schupfner & Gauger
Postfach 10 11 61
80085 München (DE)**

(54) **Rad für Inline Skates**

(57) Ein erfindungsgemäßes Rad für Inline Skates besteht aus zwei identischen Radscheiben (20), die ohne Werkzeug mit einem Radreifen (21) verbindbar sind. In jeder Radscheibe (20) ist auf einer Seite, die im Montagezustand die Außenseite bildet, eine Vertiefung (31) vorhanden, in die ein Kugellager (26) einsetzbar ist. Die Radscheiben (20) sind ohne Werkzeug mit einem Radreifen (21) verbindbar, wobei durch zueinander passende Rastelemente (40, 42, 43, 44) erreicht wird, daß der Radreifen (21) auf den Radscheiben (20) nicht verrutschen kann und daß sich die beiden Radscheiben (20) gegeneinander nicht verdrehen können. Es können unterschiedliche Radreifen (21) mit gegebenen Radscheiben (20) verbunden werden, wobei sich die Radreifen hinsichtlich Härtegrad und Profilierung unterscheiden können. Durch die Erfindung wird erreicht, daß im Falle von starkem Verschleiß durch ständigen Gebrauch nicht das gesamte Rad ersetzt werden muß, sondern einfach nur einer neuer Radreifen (21) montiert wird.

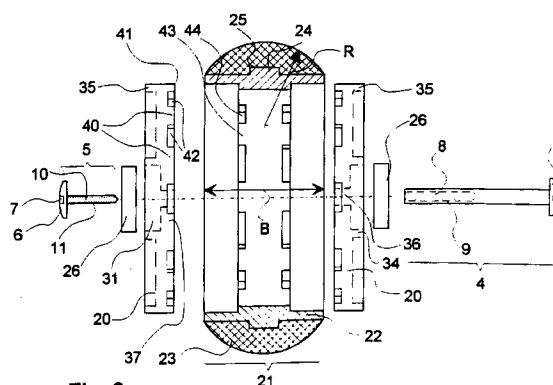


Fig. 3

EP 0 819 456 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 1265

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 5 308 152 A (HO DIANA) 3. Mai 1994 * Spalte 3, Zeile 29 - Zeile 37; Abbildungen 5,6 * ---	1,3	A63C17/22
A	WO 95 13928 A (THORODIN INC) 26. Mai 1995 * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A63C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 2. November 1998	
		Prüfer Verelst, P	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)