



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.07.2003 Patentblatt 2003/29

(51) Int Cl.7: **A63B 21/005**, A63B 22/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.08.2001 Patentblatt 2001/31

(21) Anmeldenummer: **00128031.2**

(22) Anmeldetag: **21.12.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Daum, Wilhelm**
90768 Fürth (DE)

(74) Vertreter: **Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr. et al**
Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte
Königstrasse 2
90402 Nürnberg (DE)

(30) Priorität: **19.01.2000 DE 10001891**

(71) Anmelder: **DAUM ELECTRONIC GmbH**
90587 Obermichelbach (DE)

(54) **Ergometer-Anordnung**

(57) Bei einer Ergometer-Anordnung umfassend eine Wirbelstrombremse mit einer drehangetriebenen Bremsscheibe und einer zugeordneten Magnetspule zur Erzeugung eines definierten Bremsmoments auf eine über Kurbeln, insbesondere fahrradartige Tretkurbeln, angetriebene Welle, wobei zwischen der Welle und der Scheibe der Wirbelstrombremse ein Übersetzungsgetriebe angeordnet ist, ist zur Erzielung einer kostengünstigen und kompakten Ausgestaltung vorgesehen,

daß Wirbelstrombremse (8), Welle und Getriebe (4) in einem gemeinsamen Gehäuse (1') angeordnet sind,

daß die Welle (Wellenstümpfe 3) das Gehäuse (1') seitlich beiderseits überragt, und

daß an dem Gehäuse (1') Verbindungseinrichtungen (14) zur Befestigung an einem Grundgestell (20) angeordnet sind.

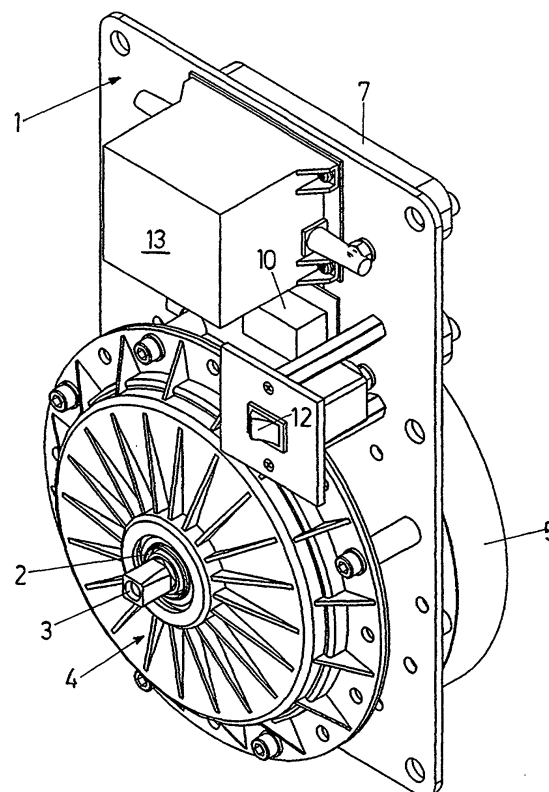


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 8031

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 24 36 748 A (FORSMAN LARS OSTEN) 13. Februar 1975 (1975-02-13)	1,2,5-7	A63B21/005 A63B22/08
Y	* Seite 2, Zeile 12 - Seite 5, Zeile 25; Abbildungen 1,3,7 * * Seite 11, Zeile 10-13 *	3,4	

X	CH 679 837 A (JOSEF FLECKLIN) 30. April 1992 (1992-04-30)	1,3	
	* Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 3, Zeile 55; Abbildungen 1,2 *		

Y	EP 0 824 028 A (DAUM ELECTRONIC GMBH) 18. Februar 1998 (1998-02-18)	3,4	
	* Anspruch 1; Abbildung 2 *		

A	US 4 921 243 A (WEIDMANN ULRICH) 1. Mai 1990 (1990-05-01)	1	
	* Abbildungen 2,3 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
MÜNCHEN		22. Mai 2003	Murer, M
<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 : mündliche 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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 12 8031

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-05-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2436748 A	13-02-1975	SE 375910 B	05-05-1975
		DE 2436748 A1	13-02-1975
		GB 1436495 A	19-05-1976
		IT 1017796 B	10-08-1977
		JP 50127733 A	08-10-1975
		NL 7410284 A	04-02-1975
		SE 7310639 A	03-02-1975
		US 4084810 A	18-04-1978
CH 679837 A	30-04-1992	CH 679837 A5	30-04-1992
EP 0824028 A	18-02-1998	DE 29613593 U1	02-10-1996
		EP 0824028 A1	18-02-1998
US 4921243 A	01-05-1990	CH 673587 A5	30-03-1990
		AT 82146 T	15-11-1992
		CA 1304102 A1	23-06-1992
		DE 3875903 D1	17-12-1992
		DE 8811462 U1	27-10-1988
		EP 0311558 A2	12-04-1989
		JP 1121051 A	12-05-1989

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82