(11) **EP 2 158 944 A3**

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3: 21.07.2010 Patentblatt 2010/29

(51) Int Cl.: A63B 69/16 (2006.01) A63B 22/08 (2006.01)

A61H 23/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2: 03.03.2010 Patentblatt 2010/09

(21) Anmeldenummer: 09163274.5

(22) Anmeldetag: 19.06.2009

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) Priorität: 19.06.2008 DE 102008028816

(71) Anmelder: dbp holding GmbH 40477 Düsseldorf (DE)

(72) Erfinder: Dunkelberg, Dr., Christine 47259 Duisburg (DE)

(54) Trainingsgerät

(57) Trainingsgerät mit einer Sitzeinheit (1), einer mit einer Bremseinheit (2) verbundenen Tretlager-/Kurbeleinheit (3), einem Motor (4) sowie einer Hubeinheit (5), wobei die Sitzeinheit (1) mit der Bremseinheit (2) mechanisch verbunden ist; die rotatorische Bewegung des Mo-

tors (4) die Hubeinheit (5) in eine zyklische translatorische, lineare oder kreisbogenförmige Hubbewegung versetzt; die Tretlager-/Kurbeleinheit (3) mit der Hubeinheit (5) mechanisch verbunden ist; und die Amplitude der Hubeinheit (5) unabhängig von der Drehzahl des Motors (4) ist, sowie dessen Verwendung.

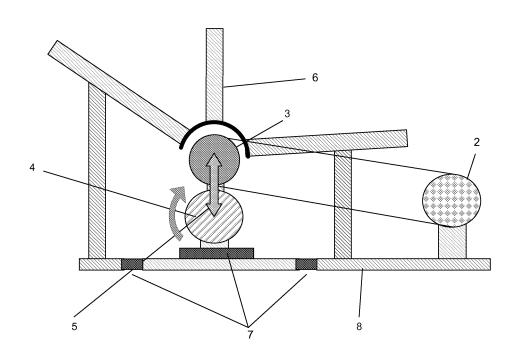


Fig. 1 Trainingsgerät mit mechanisch direkt gekoppelter Hubeinheit



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 09 16 3274

	EINSCHLÄGIGI			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokun der maßgebliche	nents mit Angabe, soweit erforderlich, en Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,P	WO 2009/024877 A1 ([ZA]) 26. Februar 2	1-3,6,7, 9,11,13, 16		
	* Seite 9, Zeile 11 * Abbildungen 4-6 *	- Seite 10, Zeile 25 *		A63B22/08
A,D	WO 2006/069988 A1 (6. Juli 2006 (2006- * das ganze Dokumer	07-06)	1	
A	US 4 570 927 A (PET ET AL) 18. Februar * das ganze Dokumer		1	
A	US 2002/028732 A1 (AL) 7. März 2002 (2 * das ganze Dokumer		1	
				RECHERCHIERTE
				SACHGEBIETE (IPC)
				A63B
Der vo	-	rde für alle Patentansprüche erstellt	L ,	D "'
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 8. Juni 2010	Profer Millward, Richard	
12.	ATEGORIE DER GENANNTEN DOK			
X : von Y : von	besonderer Bedeutung allein betrach besonderer Bedeutung allein betrach besonderer Bedeutung in Verbindung eren Veröffentlichung derselben Kater	E : älteres Patentdok tet nach dem Anmeld ı mit einer D : in der Anmeldung	ument, das jedoo ledatum veröffen angeführtes Dol	tlicht worden ist kument
A:tech	inologischer Hintergrund		·····	Obarriantinananda

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

- A : technologischer Hintergrund
 O : nichtschriftliche Offenbarung
 P : Zwischenliteratur

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 09 16 3274

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

08-06-2010

BR P10516412 A 02-09-2006 CA 2592863 A1 06-07-2006 CN 101123934 A 13-02-2006 DE 102004063495 B3 27-04-2006 EP 1845922 A1 24-10-2006 JP 2008526285 T 24-07-2006 KR 20070107688 A 07-11-2006 US 2009048075 A1 19-02-2006 ZA 200706367 A 25-09-2006 ZA 200706367 A 25-09-2006 US 2002028732 A1 07-03-2002 CA 2349366 A1 07-03-2006 DE 60119645 T2 11-01-2006 EP 1190741 A2 27-03-2006 JP 3465044 B2 10-11-2006 JP 2002078817 A 19-03-2006	Im Recherchenbe angeführtes Patentde		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
BR P10516412 A 02-09-2006 CA 2592863 A1 06-07-2006 CN 101123934 A 13-02-2006 DE 102004063495 B3 27-04-2006 EP 1845922 A1 24-10-2006 JP 2008526285 T 24-07-2006 KR 20070107688 A 07-11-2006 US 2009048075 A1 19-02-2006 ZA 200706367 A 25-09-2006 ZA 200706367 A 25-09-2006 US 4570927 A 18-02-1986 EP 0145502 A2 19-06-1988 JP 60150749 A 08-08-1986 US 2002028732 A1 07-03-2002 CA 2349366 A1 07-03-2006 DE 60119645 T2 11-01-2006 EP 1190741 A2 27-03-2006 JP 3465044 B2 10-11-2006 JP 3465044 B2 10-11-2006 JP 2002078817 A 19-03-2006	WO 20090248	377 A1	26-02-2009	KEI	NE		
JP 60150749 A 08-08-198	WO 20060699	988 A1	06-07-2006	BR CA CN DE EP JP KR US	P10516412 A 2592863 A 101123934 A 102004063495 B 1845922 A 2008526285 T 20070107688 A 2009048075 A	1 3 1	06-07-2006 02-09-2008 06-07-2006 13-02-2008 27-04-2006 24-10-2007 24-07-2008 07-11-2007 19-02-2009 25-09-2008
DE 60119645 T2 11-01-200 EP 1190741 A2 27-03-200 JP 3465044 B2 10-11-200 JP 2002078817 A 19-03-200	US 4570927	А	18-02-1986			2	19-06-1985 08-08-1985
IW 500618 B 01-09-200	US 20020287	732 A1	07-03-2002	DE EP JP	60119645 T2 1190741 A2 3465044 B2	2 2	07-03-2002 11-01-2007 27-03-2002 10-11-2003 19-03-2002 01-09-2002

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