

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 570 828 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.04.2006 Patentblatt 2006/15**

(51) Int Cl.:  
**A61H 15/00 (2006.01) A61H 35/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**07.09.2005 Patentblatt 2005/36**

(21) Anmeldenummer: **05101491.8**

(22) Anmeldetag: **28.02.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR LV MK YU**

(72) Erfinder: **Hafemann, Klaus**  
**45359, Essen (DE)**

(74) Vertreter: **Haverkamp, Jens et al**  
**Patentanwalt**  
**Postfach 1662**  
**58586 Iserlohn (DE)**

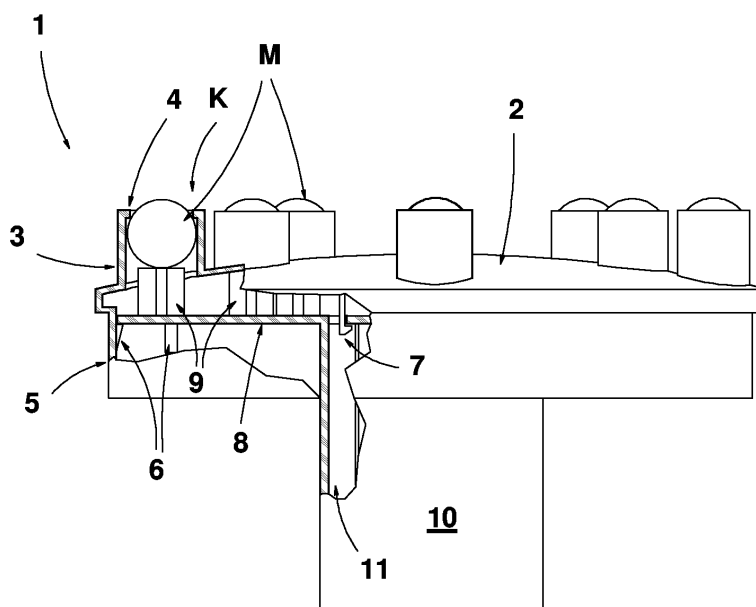
(30) Priorität: **05.03.2004 DE 202004003430 U**

(71) Anmelder: **WIK Far East Ltd.**  
**North Point,**  
**Hong Kong (CN)**

### (54) Massageaufsatz

(57) Ein Massageaufsatz für ein Fußpflegegerät 17 mit mehreren kugeligen Massagekörpern M und mit einem Kupplungsabschnitt 10 zum drehmomentschlüssigen Anschließen des Aufsatzes 1 an die Bewegung einer motorisch angetriebenen Antriebswelle 19 des Fußpflegegerätes 17, ist dadurch bestimmt, dass die kugeligen

Massagekörper M frei drehbare, jeweils in einem Käfig K des Aufsatzes 1 aufgenommene und mit einem Abschnitt aus dem Käfig K herausragende Körper, insbesondere Kugeln sind, die sich unterseitig an einem Widerlager 8 abstützen, durch das die Massagekugeln M in ihrer mit einem Abschnitt aus dem Käfig K behandelungsseitig herausragenden Stellung gehalten werden.



**Fig. 2**

**EP 1 570 828 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 10 1491

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 99/59516 A (ROVINELLI BRUNO S.R.L.; ROVINELLI, BRUNO; CARBONARI, MAURIZIO) 25. November 1999 (1999-11-25) * das ganze Dokument *	1-9	A61H15/00 A61H35/00
X	WO 94/04116 A (MEHL, THOMAS, L) 3. März 1994 (1994-03-03) * Abbildungen 24-26 *	1,3,7-9	
X	DE 22 38 563 B1 (FA. HEINRICH SCHAEFER, 5620 VELBERT) 20. September 1973 (1973-09-20) * Spalte 3 - Spalte 4; Abbildungen *	1,2,7,8	
X	US 3 994 290 A (SPRINGER ET AL) 30. November 1976 (1976-11-30) * Abbildungen 3,4 *	1,7-9	
X	US 5 105 802 A (POKORNY ET AL) 21. April 1992 (1992-04-21) * Spalte 2, Zeile 43 - Spalte 5, Zeile 31; Abbildungen *	1,7-9	
X	EP 0 955 031 A (CONSOLIDATED MARKET ALLIANCE CORPORATION) 10. November 1999 (1999-11-10) * Absatz [0033]; Abbildungen 1,6 *	1,7-9	
A	US 2002/013964 A1 (KUEN YU KING) 7. Februar 2002 (2002-02-07) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>22. Februar 2006</b>	Prüfer <b>Knoflacher, N</b>
<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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

2  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 10 1491

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.

22-02-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9959516	A	25-11-1999	AU	3531499 A	06-12-1999
-----					
WO 9404116	A	03-03-1994	AU	5008293 A	15-03-1994
			CA	2142813 A1	03-03-1994
			EP	0654987 A1	31-05-1995
			JP	8501957 T	05-03-1996
-----					
DE 2238563	B1	20-09-1973	KEINE		
-----					
US 3994290	A	30-11-1976	AR	216290 A1	14-12-1979
			AU	502570 B2	02-08-1979
			AU	1487576 A	15-12-1977
			BE	843844 A1	06-01-1977
			BR	7604283 A	05-04-1977
			CA	1073297 A1	11-03-1980
			CH	597856 A5	14-04-1978
			DE	2633898 A1	07-04-1977
			ES	449526 A1	01-08-1977
			FR	2325358 A1	22-04-1977
			GB	1505225 A	30-03-1978
			GR	59910 A1	16-03-1978
			HK	61378 A	27-10-1978
			IT	1064150 B	18-02-1985
			JP	1400981 C	28-09-1987
			JP	52042687 A	02-04-1977
			JP	62006817 B	13-02-1987
			MX	143487 A	20-05-1981
			NL	7610641 A	31-03-1977
			SE	7610616 A	30-03-1977
			ZA	7605764 A	31-08-1977
-----					
US 5105802	A	21-04-1992	CA	2014070 A1	06-10-1991
-----					
EP 0955031	A	10-11-1999	DE	19818745 A1	28-10-1999
-----					
US 2002013964	A1	07-02-2002	CN	2446983 Y	12-09-2001
			DE	20112359 U1	22-11-2001
			GB	2368790 A	15-05-2002
			HK	1031165 A2	25-05-2001
-----					

EPO FORM P0461

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