



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 302 132 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.03.2005 Patentblatt 2005/11

(51) Int Cl.7: **A47B 91/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.04.2003 Patentblatt 2003/16

(21) Anmeldenummer: **02022081.0**

(22) Anmeldetag: **02.10.2002**

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

(72) Erfinder: **Rush, Gordon, Dipl.-Ing.**
32657 Lemgo (DE)

(74) Vertreter: **Katscher, Helmut, Dipl.-Ing.**
Katscher Habermann
Patentanwälte
Fröbelweg 1
64291 Darmstadt (DE)

(30) Priorität: **16.10.2001 DE 20116964 U**

(71) Anmelder: **Schwinn GmbH**
64372 Ober-Ramstadt (DE)

(54) **Höhenverstellbarer Möbelfuss**

(57) Ein höhenverstellbarer Möbelfuß weist ein an einer Möbelunterseite befestigbares, mit Außengewinde versehenes Gewindezapfenteil (8) auf, das in ein Innengewinde (4) eines Mutterteils (3) drehbar eingeschraubt ist. Das Mutterteil (3) ist in ein im Grundriss quadratisches rohrförmiges Fußunterteil (1) eingesteckt und daran axial abgestützt. Ein Abschlusskragen übergreift das obere Ende des Fußunterteils (1) teleskopartig. Das Mutterteil (3) ist mit dem Gewindezapfenteil (8) in Drehschritten von vorzugsweise 90° verrastbar. Das Gewindezapfenteil (8) weist zwischen dem Außengewinde (9) und einer Befestigungsstirnfläche einen Zapfenabschnitt (13) mit mehreren längsverlaufenden Rastnuten (14) auf, in die eine am Mutterteil (3) nach innen vorspringende Rastzunge (15) federnd einrastbar ist.

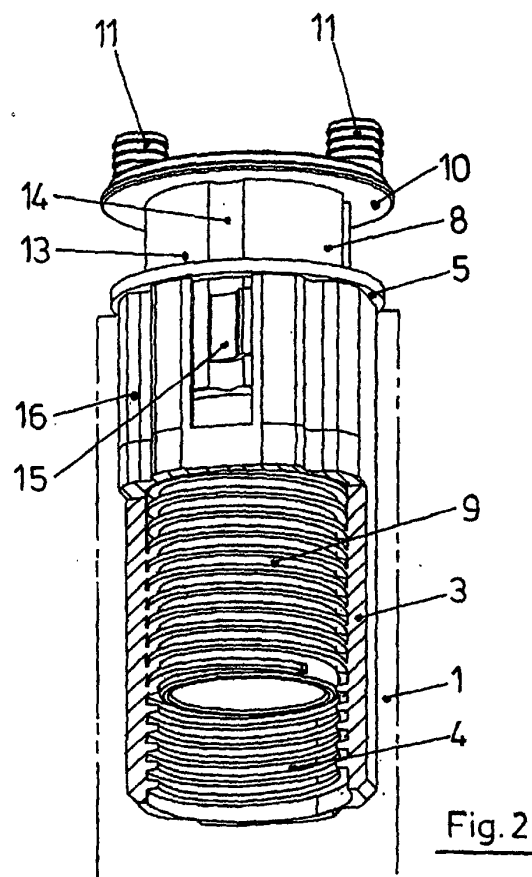


Fig. 2

EP 1 302 132 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 2081

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 3 742 552 A (BALCHUNAS A) 3. Juli 1973 (1973-07-03) * das ganze Dokument *	1-3,7	A47B91/02
Y	GB 962 929 A (SANKEY SHELDON LTD) 8. Juli 1964 (1964-07-08) * Seite 2, Zeile 12 - Zeile 35 * * Abbildungen *	1-3,7	
A	US 3 720 978 A (MILLER R ET AL) 20. März 1973 (1973-03-20) * Abbildungen *	1	
A	US 3 430 287 A (SCHROEDER LESTER F) 4. März 1969 (1969-03-04) * Abbildungen *	1	
A	DE 100 06 569 A (FENNEL GMBH & CO KG) 23. August 2001 (2001-08-23) * Abbildungen 11,12 *	1	
A	NL 6 903 279 A (HERZOG UND LANGEN GMBH) 9. September 1969 (1969-09-09) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A47B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		21. Januar 2005	
		Prüfer	
		van Hoogstraten, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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		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	

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 02 02 2081

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.

21-01-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3742552	A	03-07-1973	CA	975120 A1	30-09-1975
GB 962929	A	08-07-1964	KEINE		
US 3720978	A	20-03-1973	KEINE		
US 3430287	A	04-03-1969	KEINE		
DE 10006569	A	23-08-2001	DE	10006569 A1	23-08-2001
NL 6903279	A	09-09-1969	DE	1988727 U	04-07-1968

EPO FORM P0461

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