

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 589 142 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**16.08.2006 Patentblatt 2006/33**

(51) Int Cl.:  
**D06F 37/20 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.10.2005 Patentblatt 2005/43**

(21) Anmeldenummer: **05007498.8**

(22) Anmeldetag: **06.04.2005**

(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**

(71) Anmelder: **Miele & Cie. KG  
33332 Gütersloh (DE)**

(72) Erfinder: **Hollenhorst, Matthias  
59556 Lippstadt (DE)**

(30) Priorität: **21.04.2004 DE 102004019902**

### (54) Federlager für eine Federöse an einer Feder an einem Bauteil, Rahmen oder dergleichen

(57) Die Erfindung betrifft ein Federlager (2) für eine Federöse (3) einer Feder an einem Bauteil, Rahmen (4) oder dergleichen. Um Verschleißerscheinungen sowie Geräuschbildung zu unterbinden ist ein Kunststoffformteil (1) vorgesehen, in dem einerseits eine gebogene

Nut (5) zur Aufnahme der als Haken (6) ausgebildeten Federöse (3) vorgesehen ist, und wobei das Kunststoffformteil (1) andererseits eine eingeführte Wellenauflage (7) aufweist, die vorzugsweise mit einer kurbelartigen Welle (8) zusammenwirkt, die wiederum an dem Bauteil oder Rahmen (4) schwenkbar gelagert ist.

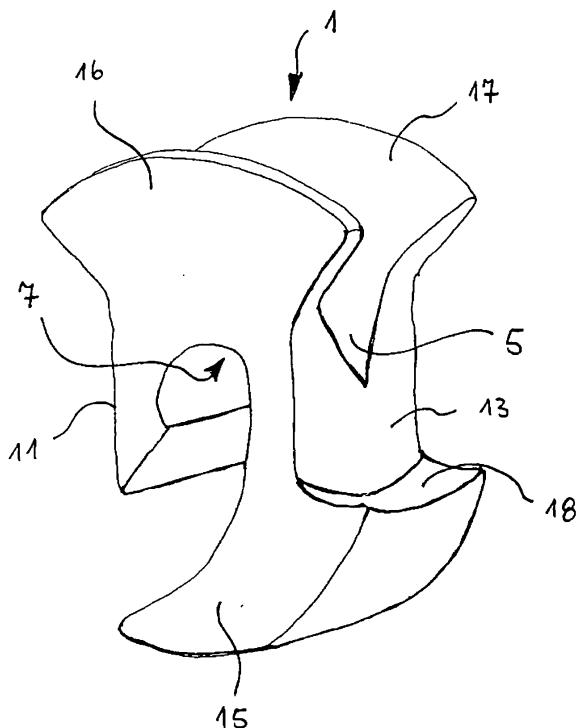


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	JP 58 000261 A (MATSUSHITA DENKI SANGYO KK) 5. Januar 1983 (1983-01-05) * Abbildungen 2-6 * & PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 007, Nr. 066 (C-157), 18. März 1983 (1983-03-18) & JP 58 000261 A (MATSUSHITA DENKI SANGYO KK), 5. Januar 1983 (1983-01-05) * Zusammenfassung * -----	1	INV. D06F37/20
A	JP 04 189397 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 7. Juli 1992 (1992-07-07) * Abbildung 2 * & PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 016, Nr. 509 (C-0997), 21. Oktober 1992 (1992-10-21) & JP 04 189397 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 7. Juli 1992 (1992-07-07) * Zusammenfassung * -----	1	
A	DE 67 52 636 U (SIEMENS-ELECTROGERAETE) 27. März 1969 (1969-03-27) * Seite 2, Absatz 1 * * Abbildungen 1,2 * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) D06F
A	JP 54 088668 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 13. Juli 1979 (1979-07-13) * Abbildungen 3-5 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 5. Juli 2006	Prüfer Faymann, L.A.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 05 00 7498

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

05-07-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 58000261	A	05-01-1983	JP JP	1510838 C 63061036 B	09-08-1989 28-11-1988
JP 4189397	A	07-07-1992		KEINE	
DE 6752636	U	27-03-1969		KEINE	
JP 54088668	A	13-07-1979		KEINE	