

(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 Geräuschbildungen 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 eingeformte Wellenauflage (7) aufweist, die vorzugsweise mit einer kurbelartigen Welle (8) zusammenwirkt, die wiederum an dem Bauteil oder Rahmen (4) schwenkbar gelagert ist.

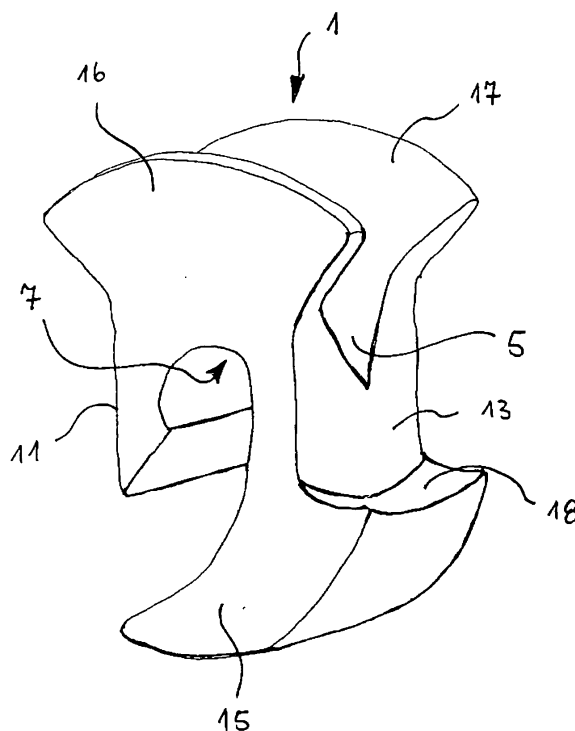


Fig. 1

EP 1 589 142 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 7498

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 5. Juli 2006	Prüfer Faymann, L.A.
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 : mündliche 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 05 00 7498

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.

05-07-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 58000261	A	05-01-1983	JP 1510838 C 09-08-1989
			JP 63061036 B 28-11-1988

JP 4189397	A	07-07-1992	KEINE

DE 6752636	U	27-03-1969	KEINE

JP 54088668	A	13-07-1979	KEINE

EPO FORM P0461

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