



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 712 997 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.12.2017 Patentblatt 2017/51

(51) Int Cl.:
E05F 15/10 (0000.00) **F16D 43/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.04.2014 Patentblatt 2014/14

(21) Anmeldenummer: **13004633.7**

(22) Anmeldetag: **24.09.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **01.10.2012 DE 202012009451 U**

(71) Anmelder: **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co.
KG
72275 Alpirsbach (DE)**

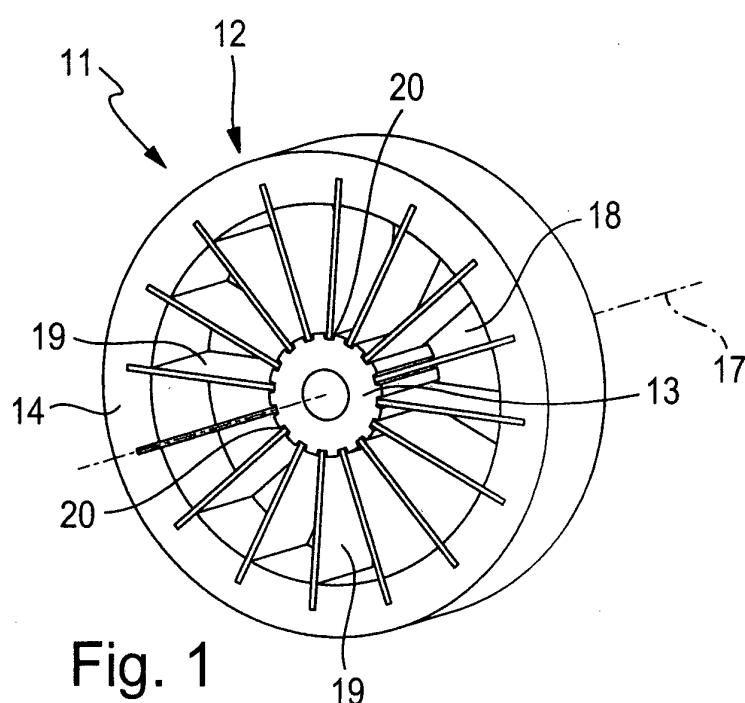
(72) Erfinder: **Lauffer, Adelbert
72766 Reutlingen (DE)**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Magenbauer & Kollegen
Partnerschaft mbB
Plochinger Straße 109
73730 Esslingen (DE)**

(54) Bewegungsvorrichtung für ein bewegbares Möbelteil

(57) Es wird eine Bewegungsvorrichtung für ein bewegbares Möbelteil, insbesondere Möbelklappe, Tür, Schublade oder dergleichen vorgeschlagen, mit einem Stellantrieb und einem durch den Stellantrieb antreibbaren Abtrieb für das bewegbare Möbelteil, wobei eine mit dem Stellantrieb und dem Abtrieb zusammenwirkende Kupplung (12) vorgesehen ist, die als Überlastkupplung

ausgebildet ist, die ein in Antriebsverbindung mit dem Stellantrieb stehendes erstes Kupplungsteil (13) und ein in Abtriebsverbindung mit dem Abtrieb stehendes zweites Kupplungsteil (14) aufweist, die bei Überschreiten eines bestimmten Kraftmomentes voneinander entkuppeln.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 00 4633

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE													
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)										
10 X	EP 2 248 981 A1 (HETTICH HETAL WERKE [DE]) 10. November 2010 (2010-11-10) * Absätze [0039] - [0044]; Abbildungen 1,4,5 *	1-8,11	INV. E05F15/10 F16D43/00										
15 X	AT 11 823 U1 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 15. Mai 2011 (2011-05-15) * Absatz [0031]; Abbildungen 5-13 *	1-4,11											
20 X	EP 2 050 911 A2 (HETTICH HEINZE GMBH & CO KG [DE]) 22. April 2009 (2009-04-22) * Absätze [0013] - [0018], [0024]; Abbildungen 3,4,9,10 *	1,2,4,11											
25 A	Y EP 2 320 104 A2 (HILTI AG [LI]) 11. Mai 2011 (2011-05-11) * Absätze [0009] - [0015]; Abbildung 1 *	3,5											
30		9,10	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)										
35			F16D E05F										
40													
45													
50 2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt												
55	<table border="1"> <tr> <td>Recherchenort Den Haag</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 10. November 2017</td> <td>Prüfer Klemke, Beate</td> </tr> <tr> <td colspan="3">KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">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</td> </tr> <tr> <td colspan="3">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</td> </tr> </table>	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 10. November 2017	Prüfer Klemke, Beate	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		
Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 10. November 2017	Prüfer Klemke, Beate											
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													

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

EP 13 00 4633

5 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.

10-11-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 2248981 A1 10-11-2010	KEINE		
20	AT 11823 U1 15-05-2011	KEINE		
25	EP 2050911 A2 22-04-2009	DE 202007014560 U1 EP 2050911 A2 ES 2546942 T3 JP 5380666 B2 JP 2009114844 A RU 2008140678 A	12-03-2009 22-04-2009 30-09-2015 08-01-2014 28-05-2009 20-04-2010	
30	EP 2320104 A2 11-05-2011	DE 102009046477 A1 EP 2320104 A2	26-05-2011 11-05-2011	
35				
40				
45				
50				
55	EPO FORM P0461			

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