

(19)



(11)

EP 2 712 998 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.10.2017 Patentblatt 2017/41

(51) Int Cl.:
E05F 15/10^(0000.00)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.04.2014 Patentblatt 2014/14

(21) Anmeldenummer: **13004634.5**

(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

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

(72) Erfinder: **Abele, Horst**
78733 Aichhalden (DE)

(30) Priorität: **01.10.2012 DE 202012009443 U**

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

(54) **Bewegungsvorrichtung für ein bewegbares Möbelteil**

(57) Bei einer Bewegungsvorrichtung für ein bewegbares Möbelteil, insbesondere Möbelklappe, Tür oder Schublade o. dgl., mit einem Stellantrieb (12) und einem durch den Stellantrieb (12) antreibbaren Abtrieb für das bewegliche Möbelteil, der wenigstens ein mit dem bewegbaren Möbelteil verbindbares Abtriebsstück aufweist, wobei eine zwischen dem Stellantrieb (12) und dem Ab-

trieb eingeschaltete Kupplungseinrichtung (15) vorgesehen ist sind Erfassungsmittel (31) vorgesehen sind, die hervorrufen, dass die Kupplungseinrichtung (15) in wenigstens einer Endstellung des Abtriebs eine den Abtrieb vom Stellantrieb abkuppelnde Neutralstellung (32) einnimmt.

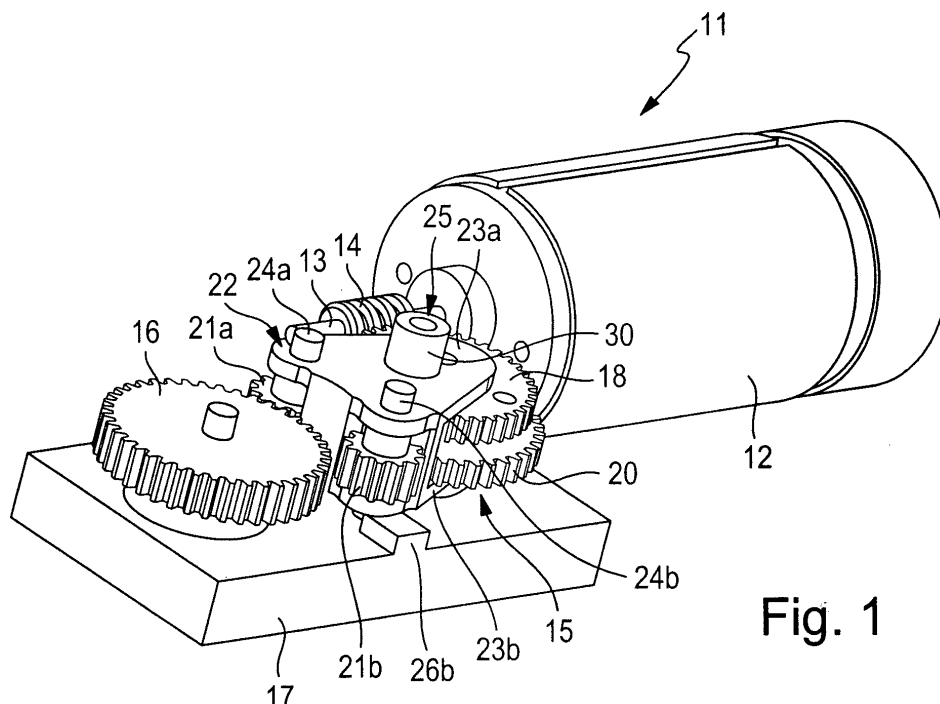


Fig. 1

EP 2 712 998 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 00 4634

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|--|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X A | US 5 878 530 A (ECCLESTON JON E [US] ET AL) 9. März 1999 (1999-03-09) * Spalte 13, Zeile 15 - Zeile 27; Abbildung 3 * | 1,2,4-7, 14,18,19 3,8-13, 15-17 | INV. E05F15/10 |
| X A | US 2007/262609 A1 (KING DANIEL [US] ET AL) 15. November 2007 (2007-11-15) * Absatz [0013]; Anspruch 1; Abbildung 3 * | 1,2,4-7, 14 3,8-13, 15-19 | |
| X A | US 2001/022049 A1 (CLARK MARIAN E [US] ET AL) 20. September 2001 (2001-09-20) * Absatz [0060] - Absatz [0062]; Abbildung 9 * | 1,2,4-7, 14 3,8-13, 15-19 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | E05F |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 25. August 2017 | Prüfer Berote, Marc |
| 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 | |

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

EP 13 00 4634

5 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.

25-08-2017

| 10 | Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|----|--|----|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| | US 5878530 | A | 09-03-1999 | KEINE | |
| | ----- | | | | |
| 15 | US 2007262609 | A1 | 15-11-2007 | KEINE | |
| | ----- | | | | |
| | US 2001022049 | A1 | 20-09-2001 | KEINE | |
| | ----- | | | | |
| 20 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 30 | | | | | |
| 35 | | | | | |
| 40 | | | | | |
| 45 | | | | | |
| 50 | | | | | |
| 55 | | | | | |

EPO FORM P0461

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