



(11)

EP 1 988 242 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.09.2013 Patentblatt 2013/36

(51) Int Cl.:
E05D 15/26 (2006.01)
E05D 15/40 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.11.2008 Patentblatt 2008/45

(21) Anmeldenummer: **08004324.3**(22) Anmeldetag: **08.03.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **04.05.2007 DE 102007021656**

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

(72) Erfinder:

- **Abele, Horst**
78733 Aichhalden (DE)
- **Stange, Dieter**
72290 Loßburg (DE)
- **Hettich, Florian**
72250 Freudenstadt (DE)

(74) Vertreter: **Vogler, Bernd**
Patentanwälte
Magenbauer & Kollegen
Plochinger Strasse 109
73730 Esslingen (DE)

(54) **Klappenhalter für eine Möbelklappe**

(57) Bei einem Klappenhalter für eine Möbelklappe (18), die zwischen einer ein Schrankfach (16) in einem Möbelkorpus (12) verschließenden Schließstellung und einer nach oben bewegten Offenstellung verstellbar ist, wobei die Möbelklappe (18) zweigeteilt ist und von einem oberen Klappenteil (19) und einem unteren Klappenteil (20) gebildet ist, die an einer Scharnierachse (21) gelenkig miteinander verbunden sind, so dass sie beim Überführen von der Schließstellung in die Offenstellung gegensinnige Schwenkbewegungen ausführen, indem das obere Klappenteil (19) vom Schrankfach (16) weg und das untere Klappenteil (20) um die Scharnierachse (21) zum Schrankfach (16) hinschenkt, mit einem Stellhebel (25) zur Steuerung der Klappenbewegung, der einerseits um eine erste Schwenkachse (26) schwenkbar mit dem Möbelkorpus (12) und andererseits um eine zweite Schwenkachse (27) schwenkbar mittelbar mit dem unteren Klappenteil (20) verbunden ist, und mit einer Justiereinrichtung (28) zur Lagejustierung der beiden Klappenteile (19, 20) zueinander und mit Bezug zum Möbelkorpus (12), weist die Justiereinrichtung (28) ein mit dem unteren Klappenteil (20) verbundenes Lagerelement (29) und ein Justierelement (30) auf, das einerseits an der zweiten Schwenkachse (27) schwenkbar mit dem Stellhebel (25) und andererseits zur Lagejustierung der Möbelklappe in die gewünschte Justierlage um eine Drehachse (31) drehbar mit dem Lagerelement (29) verbunden ist, und wobei Fixiermittel zur drehfesten Fixie-

lung des Justierelementes (30) am Lagerelement (29) in der eingestellten, gewünschten Justierlage vorgesehen sind.

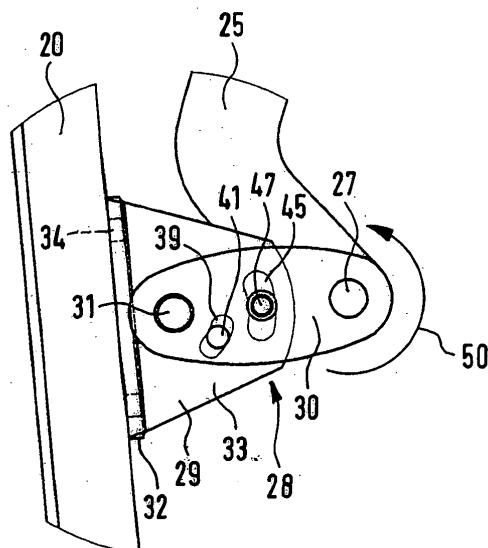


Fig. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 4324

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	WO 2007/041736 A1 (BLUM GMBH JULIUS [AT]; DUBACH FREDI [CH]; BRUNNMAYER HARALD [AT]); 19. April 2007 (2007-04-19) * Seite 7, Zeile 4 - Seite 10, Zeile 11; Abbildungen 1,2,6,7 *	1-4,9,15	INV. E05D15/26 E05D15/40
A	-----	5-8, 10-14	
A,D	WO 2006/039729 A1 (BLUM GMBH JULIUS [AT]; KUENG DAVID [AT]); 20. April 2006 (2006-04-20) * das ganze Dokument *	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
E05D E05F			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 30. Juli 2013	Prüfer Rémondot, Xavier
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

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

EP 08 00 4324

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.

30-07-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2007041736 A1	19-04-2007	AT 502620 A1 CN 101283156 A EP 1934423 A1 JP 4977142 B2 JP 2009511781 A US 2008209682 A1 WO 2007041736 A1	15-04-2007 08-10-2008 25-06-2008 18-07-2012 19-03-2009 04-09-2008 19-04-2007

WO 2006039729 A1	20-04-2006	AT 414257 B CN 101040094 A EP 1799945 A1 ES 2391146 T3 JP 4945451 B2 JP 2008516109 A US 2007209157 A1 WO 2006039729 A1	15-10-2006 19-09-2007 27-06-2007 22-11-2012 06-06-2012 15-05-2008 13-09-2007 20-04-2006
