



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.11.2007 Patentblatt 2007/48**

(51) Int Cl.:  
**E05F 5/02 (2006.01) E05F 1/10 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**15.08.2007 Patentblatt 2007/33**

(21) Anmeldenummer: **06025390.3**

(22) Anmeldetag: **08.12.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK YU**

(30) Priorität: **13.02.2006 DE 102006007702**

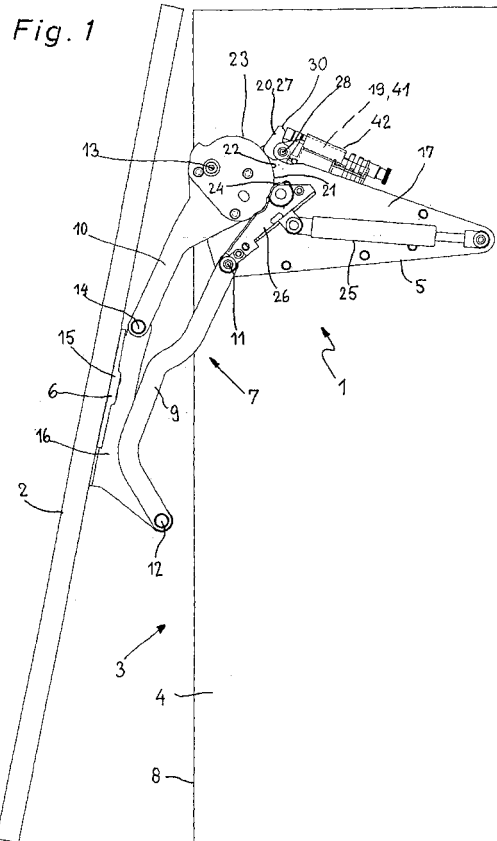
(71) Anmelder: **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG**  
**72275 Alpirsbach (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Hesselbarth, Kai**  
**72275 Alpirsbach (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) **Beschlagvorrichtung für eine Möbelklappe**

(57) Eine Beschlagvorrichtung für eine Möbelklappe weist ein an einer Seitenwand zu befestigendes korpusseitiges Beschlagteil (5) und eine an der Klappe (2) zu befestigende klappenseitige Befestigungseinrichtung (6) auf, die über eine die Klappenbewegung steuernde Gelenkhebelanordnung (7) miteinander verbunden sind. Am korpusseitigen Beschlagteil (5) ist eine das Schließen der Klappe (2) dämpfende Dämpfungseinrichtung (19) angeordnet, der ein bewegbar gelagertes Kraftübertragungselement (20) zugeordnet ist, das einerseits im Bewegungsweg eines an der Gelenkhebelanordnung (7) angeordneten Betätigungselements (21) angeordnet ist und andererseits der Dämpfungseinrichtung (19) gegenüberliegt. Beim Schließen der Klappe (2) gelangt das Betätigungselement (21) zur Anlage an das Kraftübertragungselement (20), so dass dieses gegen die Dämpfungseinrichtung (19) drückt.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 02 5390

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                          | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                         | WO 2005/075778 A (BLUM GMBH JULIUS [AT]; HOLLENSTEIN HELMUT [AT])<br>18. August 2005 (2005-08-18)                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | INV.<br>E05F5/02<br>E05F1/10       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                         | * Seite 2, Zeile 10 - Seite 4, Zeile 7;<br>Ansprüche 1-7; Abbildungen 1-11 *                                                                 | 2-19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                         | WO 2006/005086 A (BLUM GMBH JULIUS [AT]; BRUESTLE KLAUS [AT])<br>19. Januar 2006 (2006-01-19)                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                         | * Seite 6, Zeile 1 - Seite 7, Zeile 13 *<br>* Seite 14, Zeile 6 - Seite 15, Zeile 7;<br>Anspruch 1; Abbildungen 1,22-24 *                    | 2-19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DE 10 2004 019785 A1 (HETTICH HETAL WERKE [DE]) 17. November 2005 (2005-11-17)<br>* Absatz [0010] - Absatz [0029]; Anspruch 1; Abbildung 1 * | 1-19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | E05F<br>E05D                       |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |
| Recherchenort<br><b>München</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                              | Abschlußdatum der Recherche<br><b>23. Oktober 2007</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Prüfer<br><b>Balice, Marco</b>     |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                                              | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                    |

2  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 02 5390

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.

23-10-2007

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| WO 2005075778 A                                    | 18-08-2005                    | AT 7500 U1                        | 25-04-2005                    |
|                                                    |                               | CN 1918352 A                      | 21-02-2007                    |
|                                                    |                               | EP 1713996 A1                     | 25-10-2006                    |
|                                                    |                               | JP 2007522363 T                   | 09-08-2007                    |
|                                                    |                               | KR 20070007071 A                  | 12-01-2007                    |
|                                                    |                               | US 2006284530 A1                  | 21-12-2006                    |
| -----                                              |                               |                                   |                               |
| WO 2006005086 A                                    | 19-01-2006                    | EP 1766173 A1                     | 28-03-2007                    |
|                                                    |                               | US 2007124893 A1                  | 07-06-2007                    |
| -----                                              |                               |                                   |                               |
| DE 102004019785 A1                                 | 17-11-2005                    | KEINE                             |                               |
| -----                                              |                               |                                   |                               |

EPO FORM P0461

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