

(19)



(11)

**EP 2 060 715 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.01.2011 Patentblatt 2011/04**

(51) Int Cl.:  
**E05C 17/56** <sup>(2006.01)</sup> **E05C 17/28** <sup>(2006.01)</sup>  
**E05F 5/12** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.05.2009 Patentblatt 2009/21**

(21) Anmeldenummer: **08019412.9**

(22) Anmeldetag: **06.11.2008**

(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**

(71) Anmelder: **Dorma GmbH + Co. KG**  
**58256 Ennepetal (DE)**

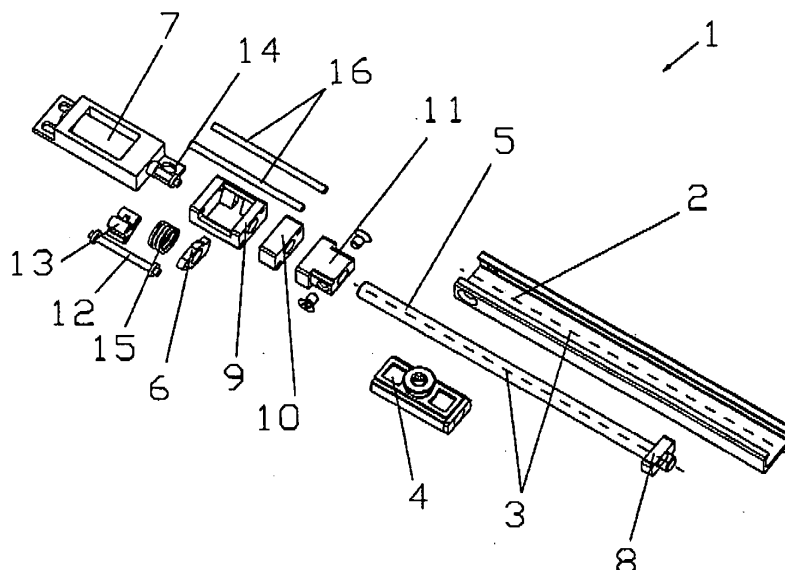
(72) Erfinder: **Wulbrandt, Tim**  
**58332 Schwelm (DE)**

(30) Priorität: **19.11.2007 DE 102007055354**

**(54) Feststellvorrichtung für einen Türschließer**

(57) Die Erfindung betrifft eine Feststellvorrichtung (1) für einen Türschließer, der zur Montage an einem Türblatt oder an einem Türrahmen vorgesehen ist und eine Gleitschiene (2) mit einer Längsrichtung (3) aufweist, in der ein Gleitstück (4) in der Längsrichtung (3) beweglich geführt ist und über das das Türblatt mit dem Türrahmen über einen Gleitarm beweglich verbunden ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass das Gleit-

stück (4) mit einer sich in Längsrichtung (3) erstreckenden Klemmstange (5) verbunden ist und eine Klemmplatte (6) vorgesehen ist, in die sich die Klemmstange (5) bei Öffnung des Türblattes hinein erstreckt und zur Feststellung des Türblattes in Schließrichtung zwischen Klemmstange (5) und Klemmplatte (6) eine Klemmwirkung erzielbar und mittels einer elektrischen oder mechanischen Vorrichtung wieder lösbar ist.

**Fig. 1****EP 2 060 715 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 08 01 9412

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                 | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EP 1 258 590 A1 (ABLOY OY [FI])<br>20. November 2002 (2002-11-20)<br>* Spalte 3, Absatz 16 - Spalte 5, Absatz 22; Abbildungen 1-6 * | 1-19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | INV.<br>E05C17/56<br>E05C17/28<br>E05F5/12 |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EP 0 867 587 A2 (ABLOY OY [FI])<br>30. September 1998 (1998-09-30)<br>* Spalte 2, Zeile 45 - Spalte 5, Zeile 28; Abbildungen 1-6 *  | 1-19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 10 2005 020997 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 16. November 2006 (2006-11-16)<br>* Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *               | 1-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 196 06 204 C1 (DORMA GMBH & CO KG [DE])<br>22. Mai 1997 (1997-05-22)<br>* das ganze Dokument *                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |
| A,D                                                                                                                                                                                                                                                                               | EP 0 458 034 B1 (DORMA GMBH & CO KG [DE])<br>2. Dezember 1992 (1992-12-02)<br>* das ganze Dokument *                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | E05C<br>E05F<br>E05B                       |
| Recherchenort<br><b>München</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     | Abschlußdatum der Recherche<br><b>14. Dezember 2010</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Prüfer<br><b>Friedrich, Albert</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 : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                                     | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentedokument, 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>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                            |

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 9412

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.

14-12-2010

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| EP 1258590 A1                                      | 20-11-2002                    | AT 256238 T                       | 15-12-2003                    |
|                                                    |                               | DE 60200123 D1                    | 22-01-2004                    |
|                                                    |                               | DE 60200123 T2                    | 27-05-2004                    |
|                                                    |                               | US 2002166287 A1                  | 14-11-2002                    |
| -----                                              |                               |                                   |                               |
| EP 0867587 A2                                      | 30-09-1998                    | DE 69808823 D1                    | 28-11-2002                    |
|                                                    |                               | DE 69808823 T2                    | 18-06-2003                    |
|                                                    |                               | FI 102100 B1                      | 15-10-1998                    |
|                                                    |                               | US 6449904 B1                     | 17-09-2002                    |
| -----                                              |                               |                                   |                               |
| DE 102005020997 A1                                 | 16-11-2006                    | KEINE                             |                               |
| -----                                              |                               |                                   |                               |
| DE 19606204 C1                                     | 22-05-1997                    | AT 412411 B                       | 25-02-2005                    |
|                                                    |                               | FR 2746137 A1                     | 19-09-1997                    |
|                                                    |                               | GB 2310455 A                      | 27-08-1997                    |
|                                                    |                               | US 5901992 A                      | 11-05-1999                    |
| -----                                              |                               |                                   |                               |
| EP 0458034 B1                                      | 02-12-1992                    | DE 4016283 C1                     | 19-09-1991                    |
|                                                    |                               | EP 0458034 A1                     | 27-11-1991                    |
| -----                                              |                               |                                   |                               |

EPO FORM P0461

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