



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.07.2011 Patentblatt 2011/30**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**17.02.2010 Patentblatt 2010/07**

(21) Anmeldenummer: **09075331.0**

(22) Anmeldetag: **29.07.2009**

(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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(71) Anmelder: **fischerwerke GmbH & Co. KG**  
**72178 Waldachtal (DE)**

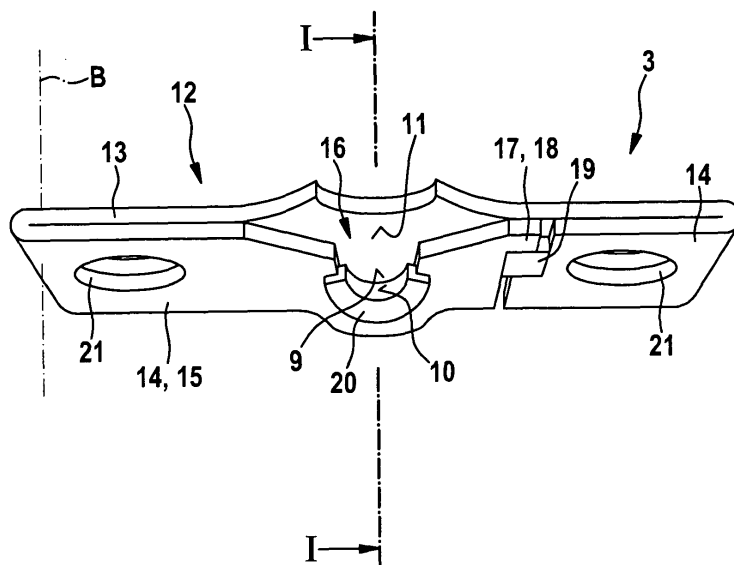
(72) Erfinder: **Schwab, Johann**  
**72202 Nagold (DE)**

(30) Priorität: **14.08.2008 DE 102008037765**

(54) **Türhalter**

(57) Die Erfindung betrifft einen Türhalter (1) mit einem magnetisierbaren Anschlagselement (3) an einer Tür (2) und einem magnetischen Riegel (7), der im Boden (4) geführt ist, wobei durch das Anschlagselement (3) der Riegel (7) in eine Verriegelungsstellung bewegt wird, wenn das Anschlagselement (3) durch Schwenken der Tür (2) in einen magnetischen Wirkungsbereich gelangt.

Um einen derartigen Türhalter zu schaffen, der bezüglich der Dämpfungseigenschaften verbessert ist und dadurch bei gleichen Abmessungen für schwerere Türen geeignet ist, schlägt die Erfindung vor, dass das Anschlagselement (3) oder der Riegel (7) in sich beweglich ist und ein Federdämpfungselement (19) aufweist, das eine innere Bewegung federt und/oder dämpft.



**Fig. 2**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 07 5331

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE   |  |  |                                    |
|--|--|--|------------------------------------|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betrifft Anspruch  | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| A  | US 6 321 411 B1 (IKEJIRI SHIGEKI [JP] ET AL) 27. November 2001 (2001-11-27)<br>* Spalte 2, Zeile 46 - Spalte 4, Zeile 18; Abbildungen 1-13 * | 1-6  | INV.<br>E05C17/56                  |
| A,D  | WO 01/36771 A1 (GE WEIWEI [CN])<br>25. Mai 2001 (2001-05-25)<br>* Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 *   | 1-6  |                                    |
| A,D  | CH 383 822 A (FIGEL WILLI [CH])<br>31. Oktober 1964 (1964-10-31)<br>* das ganze Dokument *   | 1  |                                    |
| A,D  | DE 10 2006 012096 A1 (FISCHER ARTUR WERKE GMBH [DE]) 20. September 2007 (2007-09-20)<br>* das ganze Dokument *                               | 1  |                                    |
|  |  |  | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)    |
|  |  |  | E05C                               |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt  |  |  |                                    |
| Recherchenort<br><b>München</b>  |  | Abschlußdatum der Recherche<br><b>17. Juni 2011</b>  | Prüfer<br><b>Friedrich, Albert</b> |
| KATEGORIE DER GENANTEN 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 |                                    |

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 07 5331

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.

17-06-2011

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie                               | Datum der<br>Veröffentlichung                        |
|--|-------------------------------|---|--|
| US 6321411 B1                                      | 27-11-2001                    | KEINE   |  |
| WO 0136771 A1                                      | 25-05-2001                    | AU 1378801 A<br>CN 2399495 Y                                    | 30-05-2001<br>04-10-2000                             |
| CH 383822 A  | 31-10-1964                    | KEINE   |  |
| DE 102006012096 A1                                 | 20-09-2007                    | AT 434704 T<br>CN 101037912 A<br>DK 1865134 T3<br>EP 1865134 A1 | 15-07-2009<br>19-09-2007<br>14-09-2009<br>12-12-2007 |

EPO FORM P0461

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