



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.06.2008 Patentblatt 2008/24**

(51) Int Cl.:  
**E05D 15/06<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.01.2008 Patentblatt 2008/01**

(21) Anmeldenummer: **07111113.2**

(22) Anmeldetag: **27.06.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: **29.06.2006 DE 102006030396**

(71) Anmelder: **GEZE GmbH**  
**71229 Leonberg (DE)**

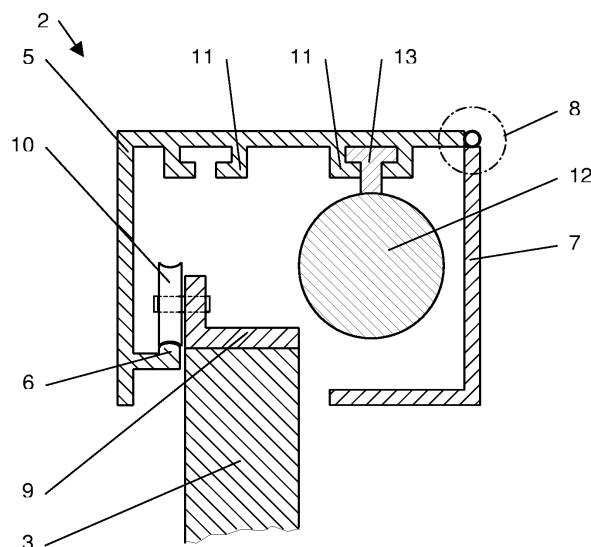
(72) Erfinder:  
• **Habicht, Olaf**  
**8413, Neftenbach (CH)**  
• **Holzer, Klaus**  
**71292, Friolzheim (DE)**  
• **Gottschalk, Klaus**  
**71229, Leonberg (DE)**

(54) **Türanlage**

(57) Es wird eine Türanlage (1) mit mindestens einem Gehäuse, in dessen Innenraum Komponenten der Türanlage anordenbar sind, beschrieben. Das Gehäuse weist mindestens ein Grundprofil (5) und mindestens ein Haubenprofil (7) auf, wobei das Haubenprofil (7) in einem Befestigungsbereich (11) lösbar an dem Grundprofil (5) montierbar ist, indem das Haubenprofil (7) eine Kuppelfläche (18) aufweist, welcher in eine Aufnahme-  
fläche (16) des Grundprofils (5) einhängbar ist. Die Kuppelfläche und die Aufnahme-  
fläche bilden ein Scharnier (8), indem sie so ausgebildet sind, dass das Haubenprofil (7) gegenüber dem Grundprofil (5) schwenkbar ist. Es ist eine Arretiereinrichtung (20,21,22) vorgesehen, mit welcher das Haubenprofil (7) in mindestens einer Schwenkposition gegenüber dem Grundprofil (5) arretierbar ist. Die Arretiereinrichtung (20,21,22) ist im Scharnier (8) ausgebildet.

che (16) des Grundprofils (5) einhängbar ist. Die Kuppelfläche und die Aufnahme-  
fläche bilden ein Scharnier (8), indem sie so ausgebildet sind, dass das Haubenprofil (7) gegenüber dem Grundprofil (5) schwenkbar ist. Es ist eine Arretiereinrichtung (20,21,22) vorgesehen, mit welcher das Haubenprofil (7) in mindestens einer Schwenkposition gegenüber dem Grundprofil (5) arretierbar ist. Die Arretiereinrichtung (20,21,22) ist im Scharnier (8) ausgebildet.

**Fig. 2**





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 11 1113

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                                     | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)  |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DE 198 04 859 C1 (DORMA GMBH & CO KG [DE])<br>26. August 1999 (1999-08-26)<br>* das ganze Dokument *                                                    | 1-5,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | INV.<br>E05D15/06                   |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                         | US 2005/150168 A1 (ROMERO FEDERICO [US] ET AL ROMERO FEDERICO [US] ET AL)<br>14. Juli 2005 (2005-07-14)<br>* Absätze [0021] - [0025]; Abbildungen 3,4 * | 1-18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EP 0 590 249 A (SCHENKER STOREN AG [CH])<br>6. April 1994 (1994-04-06)<br>* das ganze Dokument *                                                        | 1-18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
| D,A                                                                                                                                                                                                                                                                                       | US 3 473 266 A (MILLER ROBERT A)<br>21. Oktober 1969 (1969-10-21)<br>* das ganze Dokument *                                                             | 1-18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | E05D<br>E05F                        |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
| Recherchenort<br><b>München</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                         | Abschlußdatum der Recherche<br><b>22. April 2008</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Prüfer<br><b>Di Renzo, Raffaele</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>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                     |

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 11 1113

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.

22-04-2008

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 19804859 C1                                     | 26-08-1999                    | AT 236327 T                       | 15-04-2003                    |
|                                                    |                               | AU 734601 B2                      | 21-06-2001                    |
|                                                    |                               | AU 2522799 A                      | 23-08-1999                    |
|                                                    |                               | CN 1255953 A                      | 07-06-2000                    |
|                                                    |                               | CZ 9903486 A3                     | 17-01-2001                    |
|                                                    |                               | DK 996799 T3                      | 05-05-2003                    |
|                                                    |                               | WO 9940280 A1                     | 12-08-1999                    |
|                                                    |                               | EP 0996799 A1                     | 03-05-2000                    |
|                                                    |                               | ES 2192033 T3                     | 16-09-2003                    |
|                                                    |                               | HU 0103148 A2                     | 28-01-2002                    |
|                                                    |                               | JP 2001520715 T                   | 30-10-2001                    |
|                                                    |                               | NO 994571 A                       | 20-09-1999                    |
|                                                    |                               | PL 336119 A1                      | 05-06-2000                    |
|                                                    |                               | SK 136499 A3                      | 14-08-2000                    |
|                                                    |                               | US 6253492 B1                     | 03-07-2001                    |
| US 2005150168 A1                                   | 14-07-2005                    | US 2007180774 A1                  | 09-08-2007                    |
| EP 0590249 A                                       | 06-04-1994                    | CH 686583 A5                      | 30-04-1996                    |
| US 3473266 A                                       | 21-10-1969                    | KEINE                             |                               |

EPO FORM P0461

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