

(19)



(11)

**EP 2 267 261 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**07.05.2014 Patentblatt 2014/19**

(51) Int Cl.:  
**E05F 15/20 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**29.12.2010 Patentblatt 2010/52**

(21) Anmeldenummer: **10167288.9**

(22) Anmeldetag: **25.06.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL 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:  
**BA ME RS**

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

(72) Erfinder:  
• **Hucker, Matthias**  
**76359, Marxzell (DE)**  
• **Katz, Eugen**  
**71139, Ehningen (DE)**

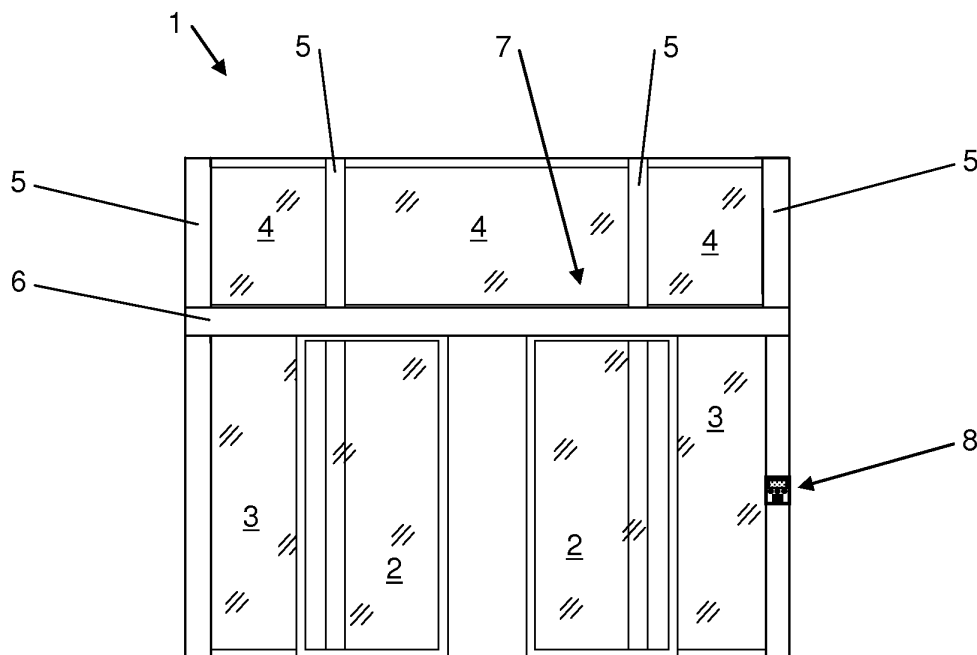
(30) Priorität: **26.06.2009 DE 102009027238**

(54) **Automatische Türanlage**

(57) Es wird eine automatische Türanlage mit mindestens einem beweglich gelagerten Türflügel beschrieben. Mindestens eine Antriebseinrichtung dient zum Antrieb des Türflügels, wobei mittels einer Betätigungsein-

richtung eine manuelle Umschaltung zwischen mindestens zwei Betriebszuständen der Antriebseinrichtung ermöglicht wird. Die Betätigungseinrichtung weist eine Berechtigungsprüfungseinrichtung auf.

**Fig. 1**



**EP 2 267 261 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 16 7288

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                                                                                                                        | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)      |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EP 1 849 951 A2 (GEZE GMBH [DE])<br>31. Oktober 2007 (2007-10-31)                                                                                                                                                                          | 1,2,5,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | INV.<br>E05F15/20                       |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                 | * Absätze [0002] - [0004] *<br>* Absätze [0017], [0018] *<br>* Abbildungen *                                                                                                                                                               | 3,4,6,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 199 37 034 A1 (GEZE GMBH [DE])<br>8. Februar 2001 (2001-02-08)<br>* Spalte 1, Zeilen 29-35 *<br>* Spalte 2, Zeilen 21-24 *<br>* Spalte 3, Zeilen 62-69 *<br>* Spalte 4, Zeilen 22-44 *<br>* Spalte 5, Zeilen 12-41 *<br>* Abbildungen * | 1,5,8,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                 | US 2006/097844 A1 (NAKASHIMA K [JP] ET AL)<br>11. Mai 2006 (2006-05-11)<br>* Abbildungen *                                                                                                                                                 | 3,4,6,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | * Absätze [0002], [0005] *<br>* Absätze [0015], [0016] *                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 103 13 710 B3 (SOMMER GMBH [DE])<br>30. September 2004 (2004-09-30)<br>* Absatz [0017] *<br>* Absätze [0035] - [0042] *                                                                                                                 | 1,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)<br>E05F |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
| Recherchenort<br>Den Haag                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                            | Abschlußdatum der Recherche<br>31. März 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Prüfer<br>Mund, André                   |
| 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 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 |                                         |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 16 7288

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

31-03-2014

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentedokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie                                                                                       | Datum der<br>Veröffentlichung                                                                  |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EP 1849951 A2                                       | 31-10-2007                    | DE 102006020372 A1<br>EP 1849951 A2                                                                                     | 31-10-2007<br>31-10-2007                                                                       |
| DE 19937034 A1                                      | 08-02-2001                    | KEINE                                                                                                                   |                                                                                                |
| US 2006097844 A1                                    | 11-05-2006                    | KEINE                                                                                                                   |                                                                                                |
| DE 10313710 B3                                      | 30-09-2004                    | AT 341049 T<br>CA 2519215 A1<br>CN 1768355 A<br>DE 10313710 B3<br>EP 1606775 A1<br>US 2006176148 A1<br>WO 2004086312 A1 | 15-10-2006<br>07-10-2004<br>03-05-2006<br>30-09-2004<br>21-12-2005<br>10-08-2006<br>07-10-2004 |

EPO FORM P0461

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