



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 402 546 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.01.2014 Patentblatt 2014/02

(51) Int Cl.:
E06B 7/21 (2006.01)
E06B 7/23 (2006.01)

E06B 7/215 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.01.2012 Patentblatt 2012/01

(21) Anmeldenummer: **11171827.6**

(22) Anmeldetag: **29.06.2011**

(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 RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **30.06.2010 DE 102010030710**

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

(72) Erfinder:

- **Bauer, Ludwig
75248 Ölbronn-Dürrn (DE)**
- **Wagner, Steffen
71272 Renningen-Malmsheim (DE)**
- **Zondler, Wolfgang
71134 Aidlingen (DE)**

(54) Türanlage

(57) Es wird eine Türanlage (1) mit mindestens einem beweglich gelagerten Türflügel (2) beschrieben. Eine Dichtungseinrichtung ist zur Abdichtung des Türflügels gegenüber einem benachbarten Bauteil der Türanlage vorgesehen, wobei die Dichtungseinrichtung (11) mindestens eine zwischen einer abdichtenden Stellung und einer nicht abdichtenden Stellung bewegliche Dichtleiste aufweist. Die Dichtungseinrichtung weist außerdem mindestens einen ersten, an der Dichtleiste angeordneten und die Dichtleiste abhängig von der Stellung

des Türflügels bewegenden Magneten (14a,14b) auf. Der erste Magnet wirkt in zumindest einer ersten Position des Türflügels mit mindestens einem zweiten, am Türflügel angeordneten Magneten zusammen, wodurch die Dichtleiste (12) in ihre abdichtende Stellung beaufschlagt wird, und zumindest in einer zweiten Position des Türflügels wirkt der erste Magnet mit mindestens einem dritten, am Türflügel angeordneten Magneten zusammen, wodurch die Dichtleiste in ihre nicht abdichtende Stellung beaufschlagt wird.

Fig. 1a

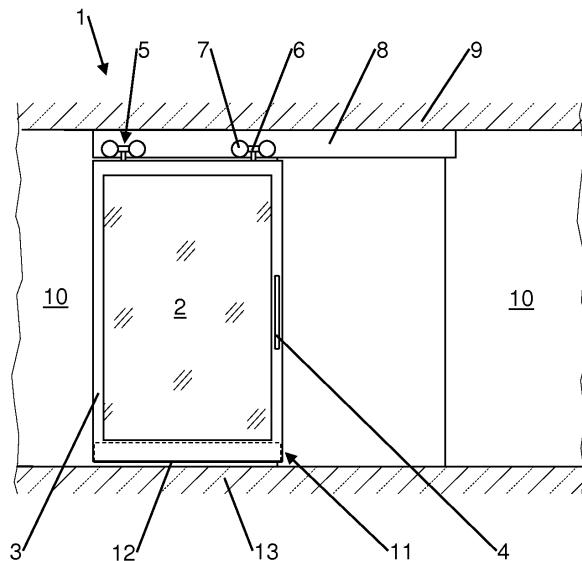
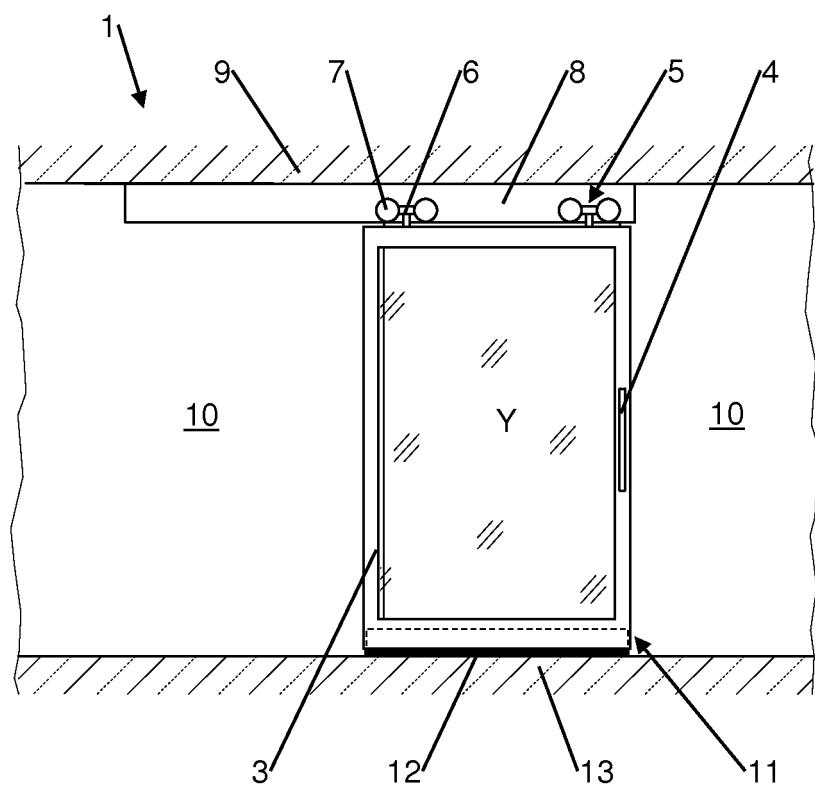


Fig. 1b





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 17 1827

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2003 166381 A (ISOKAWA SANGYO) 13. Juni 2003 (2003-06-13) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 * -----	1	INV. E06B7/21 E06B7/215 E06B7/23
X	EP 1 405 981 A1 (MONDOOR BEHEER B V [NL] P3W INVEST B V [NL]) 7. April 2004 (2004-04-07) * das ganze Dokument * -----	1-5	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
E06B			
<p>1</p> <p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
München		28. November 2013	
Prüfer		Cornu, Olivier	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 11 17 1827

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.

28-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 2003166381	A	13-06-2003	JP	3817160 B2		30-08-2006
			JP	2003166381 A		13-06-2003
<hr/>						
EP 1405981	A1	07-04-2004	AT	368792 T		15-08-2007
			EP	1405981 A1		07-04-2004
			NL	1021577 A1		13-04-2004
			NL	1021577 C2		20-04-2004
<hr/>						

EPO FORM P0461

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