



(11)

EP 2 607 580 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
06.12.2017 Patentblatt 2017/49

(51) Int Cl.:  
**E05B 65/08** (2006.01)      **E05B 47/00** (2006.01)  
**E05C 1/08** (2006.01)      **E05D 15/06** (2006.01)  
**E05B 47/02** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
26.06.2013 Patentblatt 2013/26

(21) Anmeldenummer: 12197624.5

(22) Anmeldetag: 18.12.2012

(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: 20.12.2011 DE 102011089121

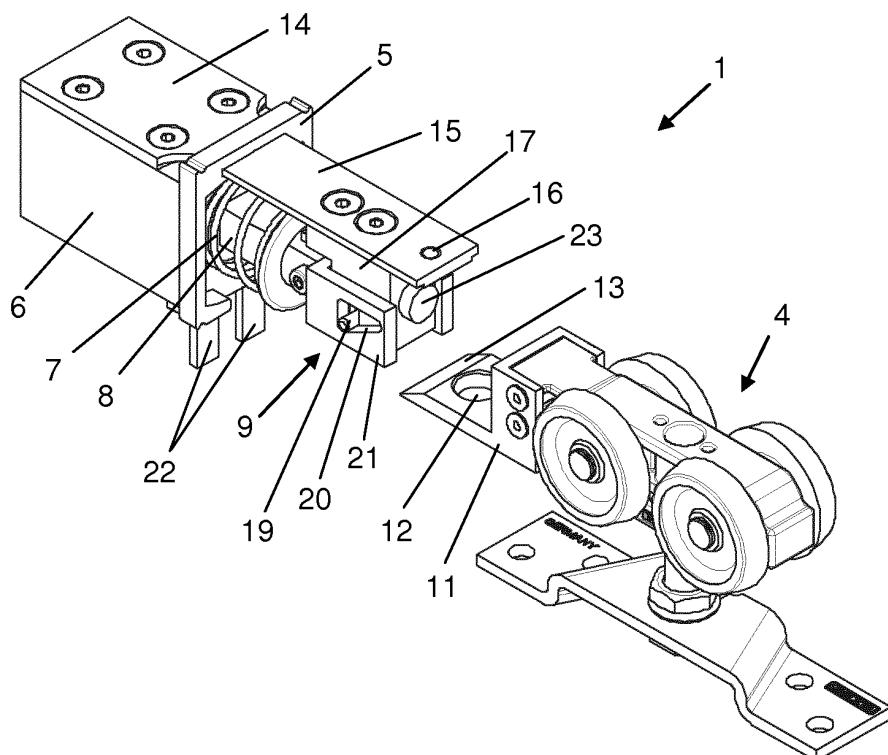
(71) Anmelder: **GEZE GmbH**  
**71229 Leonberg (DE)**  
 (72) Erfinder: **Buess, Roland**  
**71263 Weil der Stadt (DE)**

### (54) Verriegelungsvorrichtung für eine Schiebetür

(57) Es wird eine Verriegelungsvorrichtung für eine Schiebetür beschrieben, mit einem Schiebeflügel, der mit mindestens einem Rollenwagen in einer ortsfesten Führungsschiene verschiebbar geführt ist, wobei am Aktor eine Montageplatte mit einem Aufnahmeschieber angeordnet ist, mit welchem der Aktor in einer Nut der Führungsschiene anordnbar ist, und wobei die Verrieg-

lungsvorrichtung mittels eines Aktors betätigbar ist, wobei ein mittels des Aktors horizontal bewegbares Betätigungsselement mit einer Umsetzeinheit zusammenwirkt, welche die horizontale Bewegung des Betätigungselements in eine dazu senkrechte Bewegung eines Riegels umsetzt.

Fig. 2





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 19 7624

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	DE 10 2004 030362 A1 (EUCHNER GMBH & CO KG [DE]) 16. Februar 2006 (2006-02-16) * das ganze Dokument * -----	1-9	INV. E05B65/08 E05B47/00 E05C1/08
15 A	DE 42 34 899 A1 (GEZE GMBH & CO [DE]) 21. April 1994 (1994-04-21) * Abbildungen 1,2 *	1-3	E05D15/06 E05B47/02
20 A	DE 32 02 878 A1 (GEZE GMBH [DE]) 25. August 1983 (1983-08-25) * Abbildungen 1,5 *	4-8	
25 A,D	DE 195 10 002 A1 (RAHRBACH GMBH [DE]; EMS ISOLIERTUEREN MICKELEIT GM [DE]) 26. September 1996 (1996-09-26) * das ganze Dokument *	1-9	
30 A	EP 1 247 930 A1 (HAWA AG [CH]) 9. Oktober 2002 (2002-10-09) * Abbildung 7 *	1-9	
35 A	DE 100 15 095 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 18. Oktober 2001 (2001-10-18) * das ganze Dokument *	1-9	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
40			E05B
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 20. Oktober 2017	Prüfer Cruyplant, Lieve
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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			
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			

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

EP 12 19 7624

5 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.

20-10-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	DE 102004030362 A1	16-02-2006	KEINE		
15	DE 4234899 A1	21-04-1994	KEINE		
	DE 3202878 A1	25-08-1983	KEINE		
20	DE 19510002 A1	26-09-1996	DE EP	19510002 A1 0736655 A1	26-09-1996 09-10-1996
	EP 1247930 A1	09-10-2002	AT AU CA EP JP JP US	414836 T 785328 B2 2374454 A1 1247930 A1 4246442 B2 2002339646 A 2002178668 A1	15-12-2008 18-01-2007 06-10-2002 09-10-2002 02-04-2009 27-11-2002 05-12-2002
25	DE 10015095 A1	18-10-2001	KEINE		
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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