

(19)



(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

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

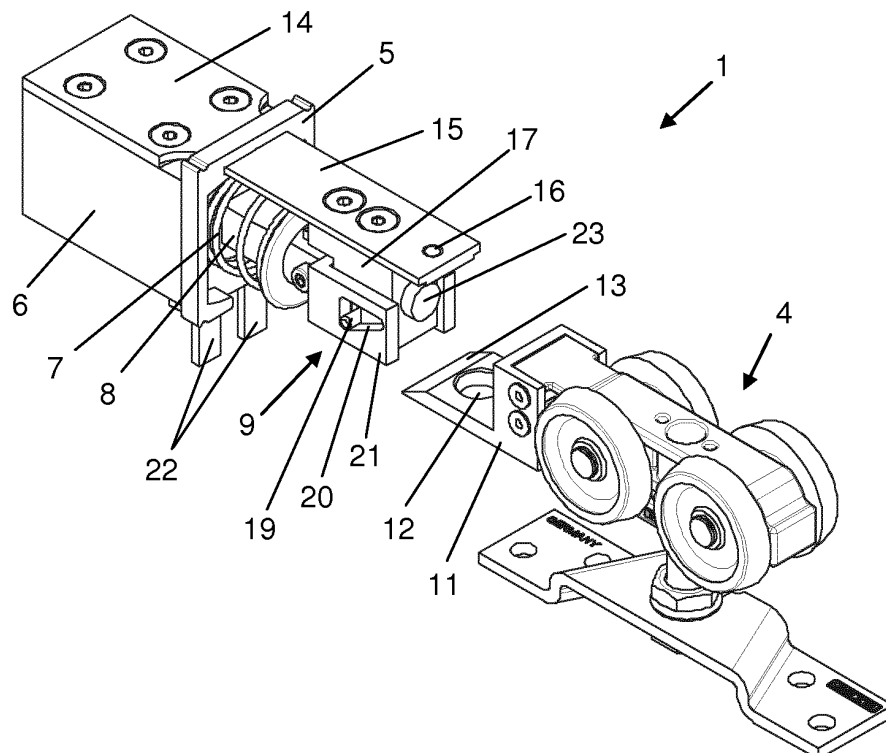
(72) Erfinder: **Buess, Roland**
71263 Weil der Stadt (DE)

(30) Priorität: **20.12.2011 DE 102011089121**

(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 anordenbar ist, und wobei die Verriegelungsvorrichtung mittels eines Aktors betätigbar ist, wobei ein mittels des Aktors horizontal bewegbares Betätigungselement mit einer Umsetzeinheit zusammenwirkt, welche die horizontale Bewegung des Betätigungselements in eine dazu senkrechte Bewegung eines Riegels umsetzt.

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

Fig. 2**EP 2 607 580 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 19 7624

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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 E05D15/06 E05B47/02
A	DE 42 34 899 A1 (GEZE GMBH & CO [DE]) 21. April 1994 (1994-04-21) * Abbildungen 1,2 *	1-3	
A	DE 32 02 878 A1 (GEZE GMBH [DE]) 25. August 1983 (1983-08-25) * Abbildungen 1,5 *	4-8	
A,D	DE 195 10 002 A1 (RAHRBACH GMBH [DE]; EMS ISOLIERTUEREN MICKLEIT GM [DE]) 26. September 1996 (1996-09-26) * das ganze Dokument *	1-9	
A	EP 1 247 930 A1 (HAWA AG [CH]) 9. Oktober 2002 (2002-10-09) * Abbildung 7 *	1-9	
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) E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**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

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

EPO FORM P0461

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