

(19)



(11)

EP 2 549 043 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.08.2013 Patentblatt 2013/33

(51) Int Cl.:
E05F 5/00 (2006.01)

E05D 15/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.01.2013 Patentblatt 2013/04

(21) Anmeldenummer: **12176411.2**

(22) Anmeldetag: **13.07.2012**

(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

(72) Erfinder:
• **Willach, Jens**
53783 Eitorf (DE)
• **Stommel, Wilfried**
53809 Ruppichterorth (DE)

(30) Priorität: **20.07.2011 DE 102011107961**

(74) Vertreter: **von Kreisler Selting Werner**
Deichmannhaus am Dom
Bahnhofsvorplatz 1
50667 Köln (DE)

(71) Anmelder: **Gebr. Willach GmbH**
53809 Ruppichterorth (DE)

(54) Tragsystem für eine Schiebetür

(57) Bei einem Tragsystem (1) für eine Schiebetür (100) mit einer Laufschiene (3), mit mindestens einem Laufwerk (7) mit einem Laufwerksrahmen (9), mit einer Dämpfereinheit (13), mit einem Angreiffteil (15) und einem Koppler (11), der mit dem Angreiffteil (15) der Dämpfereinheit (13) rastend zusammengreift, ist vorgesehen, dass die Dämpfereinheit (13) und/oder der Koppler (11) ein Verstellsystem (17) aufweist, wobei über das Verstellsystem (17) die Position des Kopplers (11) und des Angreiffteils (15) zueinander in zumindest horizontaler Richtung einstellbar ist.

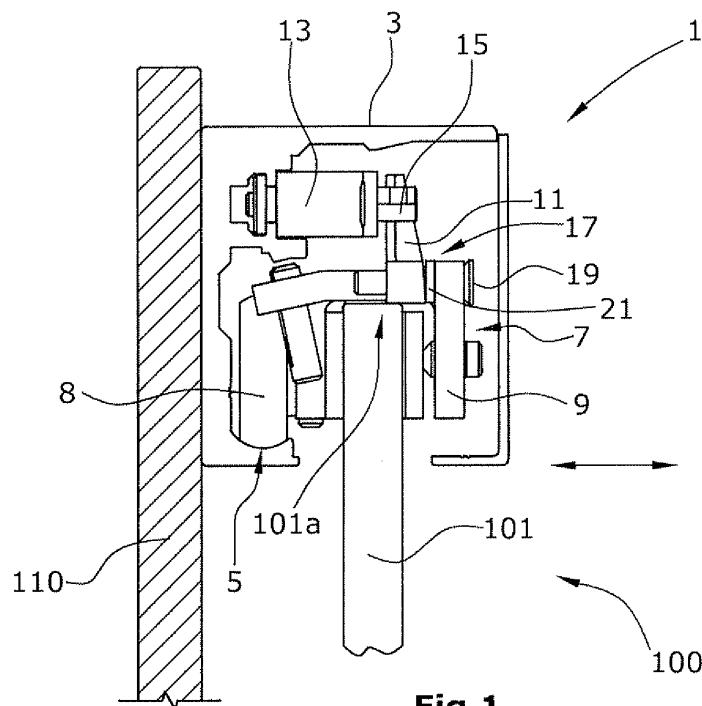


Fig.1

EP 2 549 043 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 17 6411

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X A	WO 2008/028945 A2 (LIECO SA [LU]; DRIES RUDI [BE]) 13. März 2008 (2008-03-13) * Seite 6, Zeilen 1-4 * * Seite 16, Zeilen 7-16 * * Seite 18, Zeile 17 - Seite 19, Zeile 10 * * Seite 20, Zeilen 5-13 * * Abbildungen 13,14,21,26,27 *	1-5, 8-11,13 6,7,12	INV. E05F5/00 E05D15/06
X A	DE 90 11 081 U1 (GEZE GMBH & CO) 4. Oktober 1990 (1990-10-04) * Seite 4, Absätze 4,5 * * Seite 5, Absatz 1-4 * * Seite 7, Absatz 1 * * Abbildungen 1,2 *	1,2,8,13 3-7,9-12	
X	US 2007/186481 A1 (TOMITA SHIGEMITSU [JP] ET AL) 16. August 2007 (2007-08-16) * Absätze [0029], [0030], [0062], [0067], [0078], [0081], [0085], [0107], [0111] - [0113] * * Abbildungen 1,3,4,6 *	1,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05F E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 9. Juli 2013	Prüfer Wagner, Andrea
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 17 6411

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.

09-07-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2008028945 A2	13-03-2008	EP 2064406 A2	03-06-2009
		US 2010077668 A1	01-04-2010
		WO 2008028945 A2	13-03-2008
DE 9011081 U1	04-10-1990	KEINE	
US 2007186481 A1	16-08-2007	JP 4751607 B2	17-08-2011
		JP 2006169905 A	29-06-2006
		US 2007186481 A1	16-08-2007

EPO FORM P0481

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