



(11)

EP 2 628 877 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.03.2017 Patentblatt 2017/12

(51) Int Cl.:
E05C 9/02 (2006.01)
E05B 17/00 (2006.01)

E05B 9/00 (2006.01)
E05C 9/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.08.2013 Patentblatt 2013/34

(21) Anmeldenummer: **13155496.6**

(22) Anmeldetag: 15.02.2013

(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

BA MF

(30) Priorität: 16.02.2012 DE 102012002960

(71) Anmelder: **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
72458 Albstadt (DE)

(72) Erfinder:

- ten Have, Albertus Gerard
7213 TH Gorssel (NL)
 - BROUWER, Erwin Marcel
7339 DE Ugchelen (NL)
 - MUREAU, Bernardus Cornelis Hubertus
7577 LA Oldenzaal (NL)

(74) Vertreter: **Louis Pöhlau Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55 90014 Nürnberg (DE)**

(54) Montagebaugruppe zur Montage einer Verriegelungseinrichtung

(57) Es handelt sich um eine Montagebaugruppe zur Montage einer Verriegelungseinrichtung in oder an einem Flügel (1) einer Tür, eines Fensters oder dergleichen.

Die Montagebaugruppe umfasst einen Schlosskasten (21), eine als Rohr ausgebildete Riegelstange (22) und ein flexibles Führungselement (23).

Das flexible Führungselement (23) dient dazu, bei der Montage der Verriegelungseinrichtung im Flügel die Riegelstange (22) an der Anschlusseinrichtung (21 a) des Schlosskastens anzukoppeln. Hierfür ist das flexible Führungselement (23) in der Riegelstange (22) die Riegelstange axial durchgreifend anordnenbar, wobei das flexible Führungselement (23) mit seinem schlosskastenseitigen Ende an oder in der Anschlusseinrichtung (21 a) des Schlosskastens (21) temporär fixierbar ist und mit seinem schlosskastenfernen Ende durch das freie Ende der Riegelstange (22) hinausreicht.

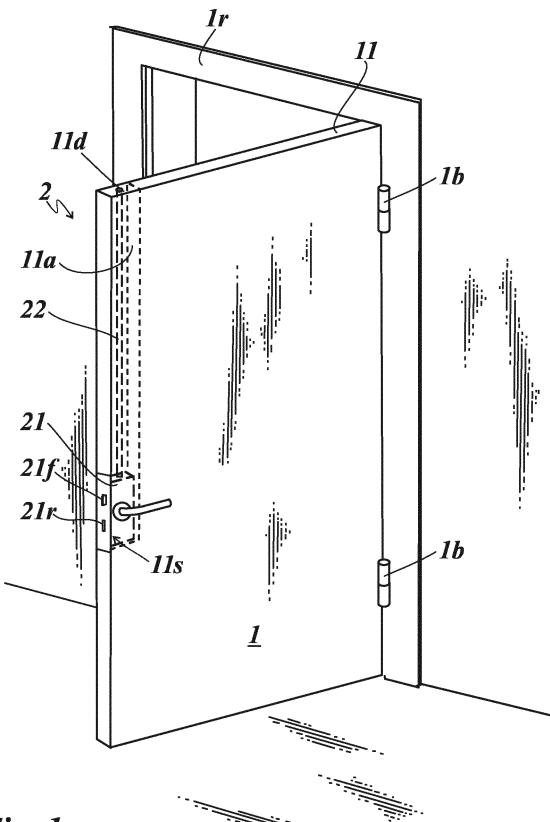


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 15 5496

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	A US 2005/016067 A1 (PETTIT DEAN [US] ET AL) 27. Januar 2005 (2005-01-27) * Abbildungen 8-12, 21-22 *	1-11	INV. E05C9/02 E05B9/00 E05B17/00 E05C9/20
15	A GB 2 309 258 A (ADAMS RITE MFG [US]) 23. Juli 1997 (1997-07-23) * Abbildungen 1-3 *	1-11	
20	A GB 2 330 616 A (TANGRAM TECHNOLOGY LIMITED [GB]) 28. April 1999 (1999-04-28) * Abbildungen 1, 2 *	1-11	
25	A EP 0 400 534 A1 (OTLAV SPA [IT]) 5. Dezember 1990 (1990-12-05) * Abbildungen 1, 11 *	1-11	
30	A DE 44 05 625 A1 (ERNST ERICH [DE]; ENGLERT DIETER [DE]) 24. August 1995 (1995-08-24) * das ganze Dokument *	1-11	
35			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
40			E05C E05B
45			
50	3 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 10. Februar 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 13 15 5496

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

10-02-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	US 2005016067 A1	27-01-2005	CA	2472078 A1	08-12-2005
			US	2005016067 A1	27-01-2005
			US	2010050528 A1	04-03-2010
20	GB 2309258 A	23-07-1997	GB	2309258 A	23-07-1997
			US	5688002 A	18-11-1997
			US	5864936 A	02-02-1999
25	GB 2330616 A	28-04-1999	KEINE		
30	EP 0400534 A1	05-12-1990	AT	140757 T	15-08-1996
			DE	69027893 D1	29-08-1996
			DE	69027893 T2	12-12-1996
			EP	0400534 A1	05-12-1990
			ES	2091210 T3	01-11-1996
			IT	1235293 B	26-06-1992
			US	5076015 A	31-12-1991
35	DE 4405625 A1	24-08-1995	KEINE		
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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