

(19)



(11)

EP 2 703 585 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.03.2015 Patentblatt 2015/11

(51) Int Cl.:
E05C 7/04 (2006.01) **E05B 17/20 (2006.01)**
E05B 63/24 (2006.01) **E05B 65/10 (2006.01)**
E05C 9/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.03.2014 Patentblatt 2014/10

(21) Anmeldenummer: **13183050.7**

(22) Anmeldetag: **04.09.2013**

(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**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

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

(72) Erfinder: **van Daalen, Matthijs Gerard**
8043 WL Zwolle (NL)

(30) Priorität: **04.09.2012 DE 102012017812**
04.09.2012 DE 102012017818
04.09.2012 DE 102012017819
04.09.2012 DE 102012017811
04.09.2012 DE 102012017810

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

(54) **Schlosseinrichtung für einen Passivflügel mit Riegelstangeneinrichtung mit Manipulationsschutzeinrichtung**

(57) Beschrieben wird eine Passivflügel Schlosseinrichtung (30). Es handelt sich um ein Schloss zur Montage in einem Passivflügel einer zweiflügeligen Tür. Der Passivflügel Schlosseinrichtung (30) ist eine Aktivflügel Schlosseinrichtung zugeordnet, die im Aktivflügel der zweiflügeligen Tür montiert ist. Die Schlossmechanik der Passivflügel Schlosseinrichtung (30) weist eine obere Riegelstangen Anschlusseinrichtung (38o) einer in oder auf dem Passivflügel (30) geführten oberen Riegelstange (380o) auf und eine untere Riegelstangen Anschlusseinrichtung (38u) einer in oder auf dem Passivflügel geführten unteren Riegelstange (380u) auf.

Die Schlossmechanik der Passivflügel Schlossein-

richtung weist eine Manipulationsschutzeinrichtung auf, die einem Einfahren der oberen und/oder der unteren Riegelstange im Folge einer Druckbeaufschlagung des freien Endes der oberen bzw. der unteren Riegelstange entgegen wirkt. Diese Manipulationsschutzeinrichtung besteht aus einer Kulisseneinrichtung (39k), die die Riegelstangen Anschlusseinrichtung mit dem Schlossgetriebe (36) verbindet. Die Kulisseneinrichtung (39k) weist einen Kulissenführungsschlitz und einen darin geführten Kulissenstift auf; im Manipulationsfall wird der Kulissenstift in einem Fangabschnitt des Kulissenführungsschlitzes blockiert.

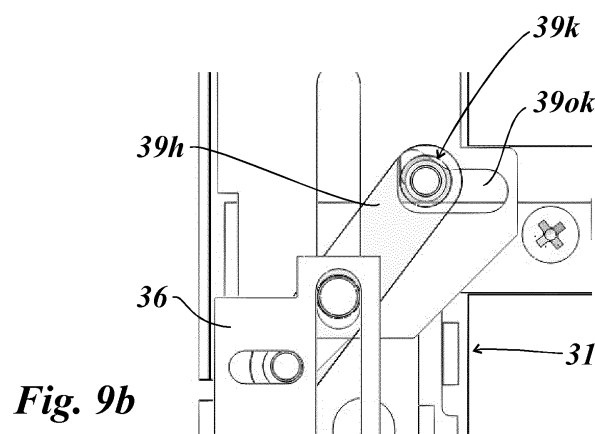


Fig. 9b

EP 2 703 585 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 18 3050

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 240 809 A (LENLOK HALES PTY LIMITED [AU]) 14. August 1991 (1991-08-14)	1-3,7	INV. E05C7/04
A	* Abbildungen 1-3 *	4-6,8-15	E05B17/20 E05B63/24 E05B65/10
X	GB 2 286 420 A (FRED DUNCOMBE LIMITED [GB]) 16. August 1995 (1995-08-16)	8-12,14,15	ADD. E05C9/04
A	* Abbildung 3 *	13	
X	GB 2 466 518 A (ASSA ABLOY LTD [GB]) 30. Juni 2010 (2010-06-30)	8-12,14,15	
A	* Abbildung 1 *	13	
X	EP 1 561 888 A1 (BRICARD SA [FR]) 10. August 2005 (2005-08-10)	8-10	
A	* Absatz [0020] - Absatz [0023]; Abbildung 1 *	1-7,11-15	
A	EP 1 001 114 A2 (ROTO FRANK EISENWAREN [AT]) 17. Mai 2000 (2000-05-17)	1-15	
A	US 3 765 198 A (HORGAN W) 16. Oktober 1973 (1973-10-16)	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B E05C
A	EP 2 327 849 A2 (ASSA AB [SE]) 1. Juni 2011 (2011-06-01)	1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. Februar 2015	Prüfer Philipp, Tobias
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	

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

EP 13 18 3050

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.

03-02-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2240809 A	14-08-1991	AU 630264 B2	22-10-1992
		AU 6847790 A	25-07-1991
		GB 2240809 A	14-08-1991
GB 2286420 A	16-08-1995	KEINE	
GB 2466518 A	30-06-2010	KEINE	
EP 1561888 A1	10-08-2005	EP 1561888 A1	10-08-2005
		FR 2866048 A1	12-08-2005
EP 1001114 A2	17-05-2000	AT 406883 B	25-10-2000
		DE 59911690 D1	07-04-2005
		EP 1001114 A2	17-05-2000
US 3765198 A	16-10-1973	KEINE	
EP 2327849 A2	01-06-2011	EP 2327849 A2	01-06-2011
		SE 0950896 A1	26-05-2011

EPO FORM P0461

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