



(11) EP 2 754 803 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.01.2018 Patentblatt 2018/05

(51) Int Cl.:
E05C 9/06 (2006.01)
E05C 9/20 (2006.01)
E05C 9/24 (2006.01)
E05C 9/18 (2006.01)
E05C 9/22 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.07.2014 Patentblatt 2014/29

(21) Anmeldenummer: 14150573.5

(22) Anmeldetag: 09.01.2014

(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

- Meyer, Stefan
32049 Herford (DE)
- Niemeier, Oliver
32139 Spenze (DE)
- Zejnilagic Schmeklen, Faruk
33790 Halle / Westf. (DE)

(30) Priorität: 11.01.2013 DE 102013100308

(74) Vertreter: Dantz, Jan Henning et al
 Loesenbeck - Specht - Dantz
 Patent- und Rechtsanwälte
 Am Zwinger 2
 33602 Bielefeld (DE)

(72) Erfinder:
 • Diemann, Bernd
 33790 Halle / Westf. (DE)

(54) Riegelstangenbeschlag für ein Fenster oder eine Tür

(57) Ein Riegelstangenbeschlag für ein Fenster oder eine Tür, mit mindestens einer Riegelstange (1), wenigstens einem an der Riegelstange (1) angeschlossenen Kammergetriebe (5), sowie zumindest einem an der Riegelstange (1) befestigten Schließelement (6) mit Schließrollen (23) oder Schließstücken (29), ist so ausgebildet, dass das Schließelement (6) mit der Riegelstange (1) verrastet ist.

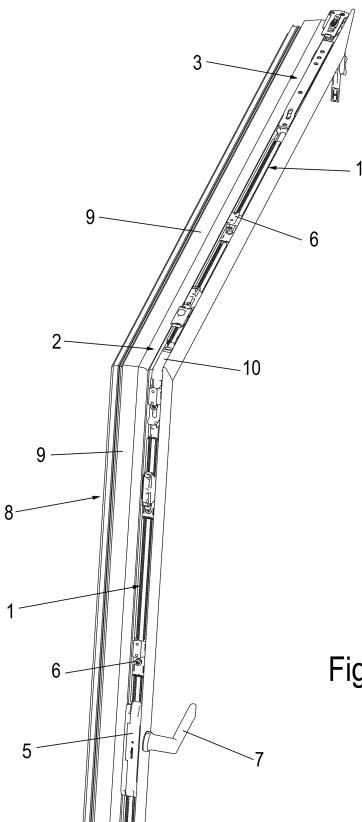


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 15 0573

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	DE 12 82 514 B (WILHELM FRANK G M B H) 7. November 1968 (1968-11-07) * das ganze Dokument *	1,2	INV. E05C9/06 E05C9/18 E05C9/20 E05C9/22 E05C9/24
15 X,D	DE 198 59 587 A1 (ESCO METALLBAUBESCHLAG HANDEL GMBH [DE]) 6. Juli 2000 (2000-07-06) * das ganze Dokument *	1	
20 Y	-----	4,5,13, 14	
25 X	DE 44 45 793 C1 (SIEGENIA FRANK KG [DE]) 21. Dezember 1995 (1995-12-21) * das ganze Dokument *	12	
Y	-----	13,14	
30 Y	DE 20 2006 018739 U1 (SIEGENIA AUBI KG [DE]) 8. März 2007 (2007-03-08) * Absätze [0039], [0040]; Abbildungen *	4,5,13	
Y	-----	4,5,13	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35 Y	EP 0 913 546 A2 (ROTO FRANK AG [DE]) 6. Mai 1999 (1999-05-06) * Absatz [0031]; Abbildungen *	4,5,13	E05C E05B
40	-----		
45	-----		
50 2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 21. Dezember 2017
55	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	Prüfer Westin, Kenneth

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

EP 14 15 0573

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.

21-12-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	DE 1282514 B 07-11-1968	KEINE		
20	DE 19859587 A1 06-07-2000	KEINE		
25	DE 4445793 C1 21-12-1995	CZ 9503439 A3 DE 4445793 C1 EP 0718456 A1 HU 213790 B PL 311925 A1	17-07-1996 21-12-1995 26-06-1996 28-10-1997 24-06-1996	
30	DE 202006018739 U1 08-03-2007	AT 490390 T DE 202006018739 U1 EP 2099989 A2 ES 2354392 T3 WO 2008068304 A2	15-12-2010 08-03-2007 16-09-2009 14-03-2011 12-06-2008	
35	EP 0913546 A2 06-05-1999	DE 19748202 A1 EP 0913546 A2 ES 2273388 T3 HU 9802513 A1	06-05-1999 06-05-1999 01-05-2007 28-10-1999	
40	DE 19962152 A1 06-07-2000	KEINE		
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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