



(11)

EP 2 754 817 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.01.2018 Patentblatt 2018/01

(51) Int Cl.:
E05F 3/22 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.07.2014 Patentblatt 2014/29

(21) Anmeldenummer: 13005613.8

(22) Anmeldetag: 03.12.2013

(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

(30) Priorität: 11.01.2013 DE 102013000343

(71) Anmelder: **dormakaba Deutschland GmbH
58256 Ennepetal (DE)**

(72) Erfinder:

- Drux, Matthias
D-58285 Gevelsberg (DE)
- Salutzki, Thomas
D-58456 Witten (DE)

(74) Vertreter: **Balder IP Law, S.L.**
Castellana 93
28046 Madrid (ES)

(54) **Befestigungsplatte**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Befestigungsplatte für einen Türbetätiger, der in ein Türblatt eines Blendrahmenprofilsystems zu integrieren ist, wobei der Türbetätiger in eine standardisierte Öffnung des Türblatts einsetzbar ist. Der Türbetätiger ist über einem Hebel mit einem Gleitstück einer Gleitschiene wirkverbunden, wobei die Gleitschiene derart an der Türzarge des Blendrahmenprofilsystems angeordnet ist, dass sie beim geschlossenen Türblatt unsichtbar ist.

Die Erfindung schließt die technische Lehre ein,

dass die Befestigungsplatte (10) im Bereich ihrer beiden Enden Höhenversätze (V) aufweist, die aus der Ebene der Befestigungsplatte (10) ragen, wobei zwischen den Höhenversätzen (V) ein Mittelabschnitt gebildet ist und im Bereich der Übergänge von dem Mittelabschnitt zu den Höhenversätzen (V) Ausklinkungen (15) angeordnet sind, wobei der Hebel (40) zumindest an einem seiner Enden einen Höhenversatz (W) zur Anordnung an die Aufnahme (55) des Türbetäters (50) aufweist.

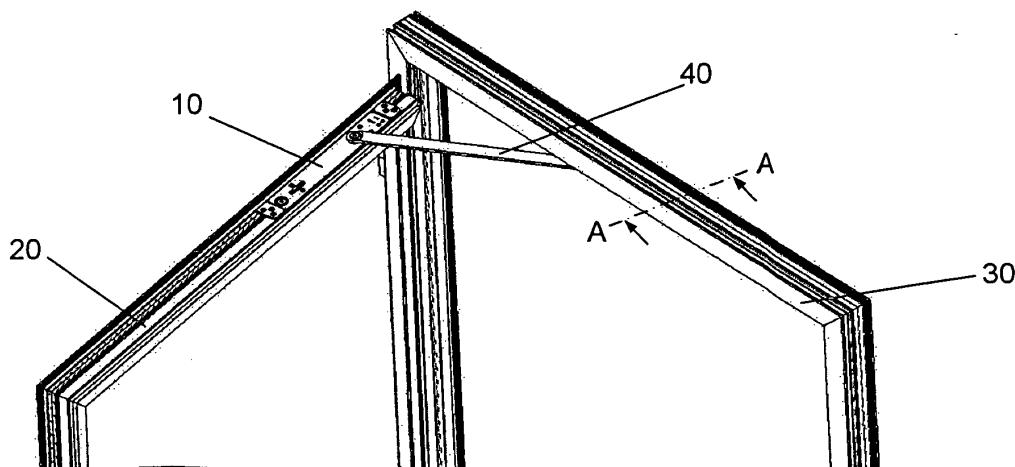


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 00 5613

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 E	EP 2 674 559 A2 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 18. Dezember 2013 (2013-12-18) * Absätze [0002], [0021], [0022] * * Abbildung 1 *	1-8,14, 15	INV. E05F3/22
15 Y	-----	1-5,11, 14,15	
A	DE 10 2010 061392 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 21. Juni 2012 (2012-06-21) * Absätze [0001], [0024], [0026], [0027], [0032] * * Abbildungen 1,3 *	6-10,12, 13	
20 Y	-----	1-5,11, 14,15	
A	US 1 895 895 A (NORTON LEWIS C) 31. Januar 1933 (1933-01-31) * Seite 1, Zeile 87 - Seite 2, Zeile 21 * * Seite 2, Zeilen 68-72 * * Abbildung 1 *	6-10,12, 13	
25 A	-----	1-15	
30 A	GB 2 479 145 A (INGERSOLL RAND SECURITY TECHNOLOGIES LTD [GB]) 5. Oktober 2011 (2011-10-05) * Seite 4, Zeilen 13-20 * * Seite 6, Zeile 28 - Seite 7, Zeile 2 * * Abbildungen 2,4 *	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35 A	EP 1 431 497 A2 (GEZE GMBH [DE]) 23. Juni 2004 (2004-06-23) * Absätze [0021], [0022] * * Abbildungen 1,2,3a *	1-15	E05F
40	-----		
45	-----		
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 27. November 2017	Prüfer Wagner, Andrea
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	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	
	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		

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

EP 13 00 5613

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.

27-11-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	EP 2674559 A2	18-12-2013	DE 102012105114 A1 EP 2674559 A2	19-12-2013 18-12-2013
15	DE 102010061392 A1	21-06-2012	CN 103270233 A DE 102010061392 A1 EP 2655770 A1 SG 191330 A1 TW 201226677 A WO 2012083941 A1	28-08-2013 21-06-2012 30-10-2013 31-07-2013 01-07-2012 28-06-2012
20	US 1895895 A	31-01-1933	KEINE	
25	GB 2479145 A	05-10-2011	CN 102906363 A EP 2553197 A1 GB 2479145 A US 2013081227 A1 WO 2011121281 A1	30-01-2013 06-02-2013 05-10-2011 04-04-2013 06-10-2011
30	EP 1431497 A2	23-06-2004	AT 431892 T CN 1508375 A DE 10260108 B3 EP 1431497 A2 HK 1065835 A1 SG 116515 A1	15-06-2009 30-06-2004 16-09-2004 23-06-2004 14-09-2007 28-11-2005
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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