



(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

(72) Erfinder:
• **Drux, Matthias**
D-58285 Gevelsberg (DE)
• **Salutzki, Thomas**
D-58456 Witten (DE)

(30) Priorität: **11.01.2013 DE 102013000343**

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

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

(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 Türbetätigers (50) aufweist.

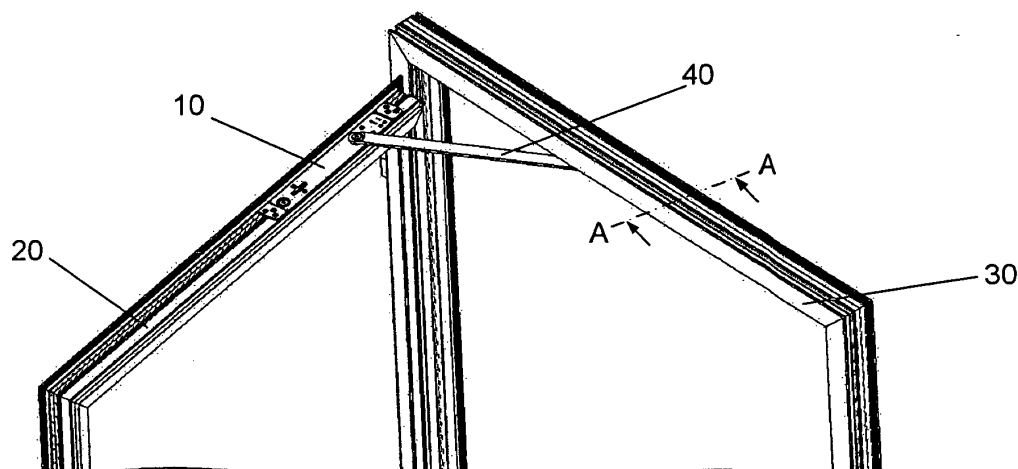


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 00 5613

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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
Y	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 *	1-5,11,14,15 6-10,12,13	
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 *	1-5,11,14,15 6-10,12,13	
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) E05F
A	EP 1 431 497 A2 (GEZE GMBH [DE]) 23. Juni 2004 (2004-06-23) * Absätze [0021], [0022] * * Abbildungen 1,2,3a *	1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. November 2017	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 : 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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**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 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.

27-11-2017

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

EPO FORM P0461

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