



(11)

EP 2 348 177 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.03.2015 Patentblatt 2015/11

(51) Int Cl.:
E05C 9/18 (2006.01)
E05B 63/06 (2006.01)
E05B 17/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.07.2011 Patentblatt 2011/30

(21) Anmeldenummer: **10195858.5**

(22) Anmeldetag: **20.12.2010**

(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: **22.01.2010 DE 102010001126**

(71) Anmelder: **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
48291 Telgte (DE)**

(72) Erfinder:

- Bernsmann, Wolfgang
48291, Telgte (DE)
- Niehues, Stefan
48231, Warendorf (DE)
- Oeltjebruns, Henning
48161, Münster (DE)
- Kaup, Ludger
48165, Münster (DE)

(54) Verschluss eines Treibstangenbeschlages

(57) Bei einem Verschluss (6) eines Treibstangenbeschlages (3) eines Fensters mit einem um eine parallel zu einer Treibstange (5) angeordnete Schwenkachse verschwenkbaren Riegelement (7) ist ein Stützelement (15) mit einer Stützfläche (12) vorgesehen, welches sich

an einem Gegenlager (8) abstützt. Die Stützfläche (12) ist verstellbar, so dass der Verschluss (6) im verriegelten Zustand durch eine entsprechende Einstellung der Stützfläche (12) einen dauerhaften Anzug eines Flügels (2) gegen einen Rahmen (1) des Fensters gewährleistet.

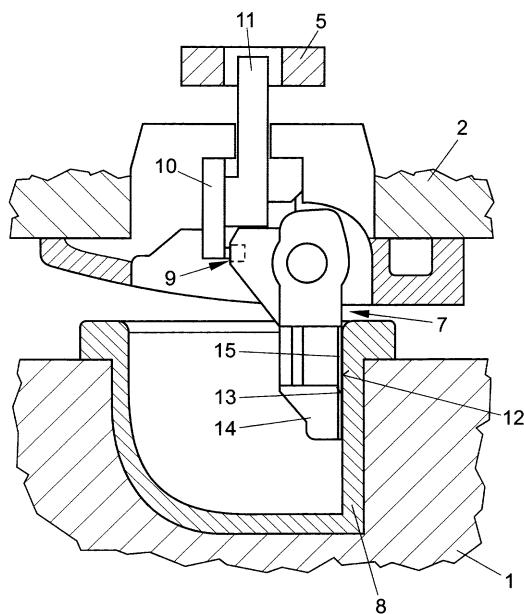


FIG 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 19 5858

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X, D	EP 1 286 012 B1 (ROTO FRANK AG [DE]) 28. Juli 2004 (2004-07-28) * Absätze [0001], [0002], [0005] - Absatz [0010]; Abbildungen 2-13 * * Absatz [0019] - Absatz [0035] *	1-3	INV. E05C9/18 E05B63/06 E05B17/00
Y	GB 2 210 098 A (SOUTHCOT [US]) 1. Juni 1989 (1989-06-01) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 12; Abbildungen 6-9 * * Seite 10, Zeile 4 - Seite 13, Zeile 18 *	4-8	
Y	DE 10 2004 054979 A1 (ROTO FRANK AG [DE]) 24. Mai 2006 (2006-05-24) * Absatz [0021] *	5-8	
A	DE 10 2004 060717 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 22. Juni 2006 (2006-06-22) * Absatz [0001] - Absatz [0006]; Abbildungen 1-7 * * Absatz [0012] - Absatz [0015] *	4	
A	US 6 152 497 A (VICKERS JAMES H [US] ET AL) 28. November 2000 (2000-11-28) * Seite 1, Zeile 14 - Zeile 50 * * Abbildung 17 *	1-3,5-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05C E05B
A	FR 2 798 951 A1 (LOH KG RITTAL WERK [DE]) 30. März 2001 (2001-03-30) * Seite 5, Zeile 31 - Seite 6, Zeile 16 * * Abbildung 1 *	1	
A,D	DE 198 57 597 C2 (AUBI BAUBESCHLAEGE GMBH [DE]) 9. Januar 2003 (2003-01-09) * Absatz [0008] - Absatz [0010]; Abbildungen 1, 2, 5 * * Absatz [0038] - Absatz [0049] *	1,2,5,6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
4	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 26. Januar 2015	Prüfer Koster, Michael
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 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 10 19 5858

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.

26-01-2015

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1286012	B1	28-07-2004	AT	272157 T		15-08-2004
			DE	10134249 A1		30-01-2003
			EP	1286012 A1		26-02-2003
GB 2210098	A	01-06-1989	DE	3815890 A1		13-04-1989
			GB	2210098 A		01-06-1989
			US	4893849 A		16-01-1990
DE 102004054979	A1	24-05-2006	KEINE			
DE 102004060717	A1	22-06-2006	KEINE			
US 6152497	A	28-11-2000	AU	1071899 A		27-04-1999
			BR	9806307 A		14-03-2000
			CA	2273242 A1		15-04-1999
			EP	0950145 A1		20-10-1999
			JP	20000510543 A		15-08-2000
			US	5938248 A		17-08-1999
			US	6152497 A		28-11-2000
			WO	9918313 A1		15-04-1999
FR 2798951	A1	30-03-2001	DE	19946773 A1		23-05-2001
			FR	2798951 A1		30-03-2001
			IT	MI200002066 A1		22-03-2002
			US	6508494 B1		21-01-2003
DE 19857597	C2	09-01-2003	KEINE			

EPO FORM P0461

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