

(19)



(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

(72) Erfinder:
• **Bernsmann, Wolfgang**
48291, Telgte (DE)
• **Niehues, Stefan**
48231, Warendorf (DE)
• **Oeltjebruns, Henning**
48161, Münster (DE)
• **Kaup, Ludger**
48165, Münster (DE)

(30) Priorität: **22.01.2010 DE 102010001126**

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

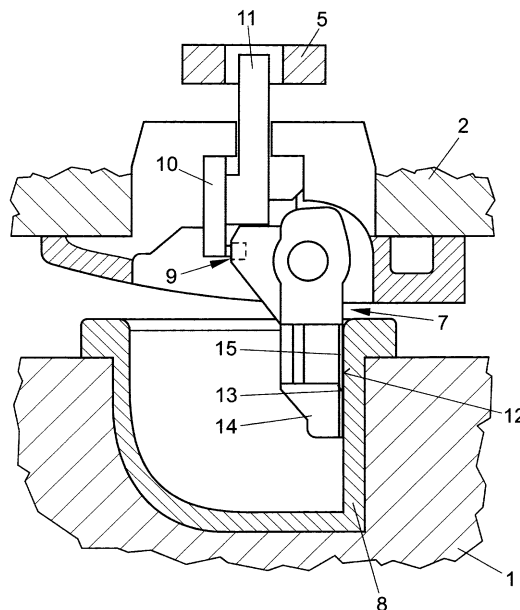


FIG 2

EP 2 348 177 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 19 5858

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	EP 1 286 012 B1 (ROTO FRANK AG [DE]) 28. Juli 2004 (2004-07-28)	1-3	INV. E05C9/18 E05B63/06 E05B17/00
Y	* Absätze [0001], [0002], [0005] - Absatz [0010]; Abbildungen 2-13 * * Absatz [0019] - Absatz [0035] *	4-8	
Y	GB 2 210 098 A (SOUTHC0 [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 *	5-8	
Y	DE 10 2004 054979 A1 (ROTO FRANK AG [DE]) 24. Mai 2006 (2006-05-24) * Absatz [0021] *	4	
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] *	1-3	
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	
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	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05C E05B
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			
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	

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 10 19 5858

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.

26-01-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	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 2000510543 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 MI20002066 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