

(19)



(11)

**EP 2 275 630 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**30.11.2016 Patentblatt 2016/48**

(51) Int Cl.:  
**E05C 9/18 (2006.01)** **E05B 51/02 (2006.01)**  
**E05B 15/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.01.2011 Patentblatt 2011/03**

(21) Anmeldenummer: **10168062.7**

(22) Anmeldetag: **01.07.2010**

(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 SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME RS**

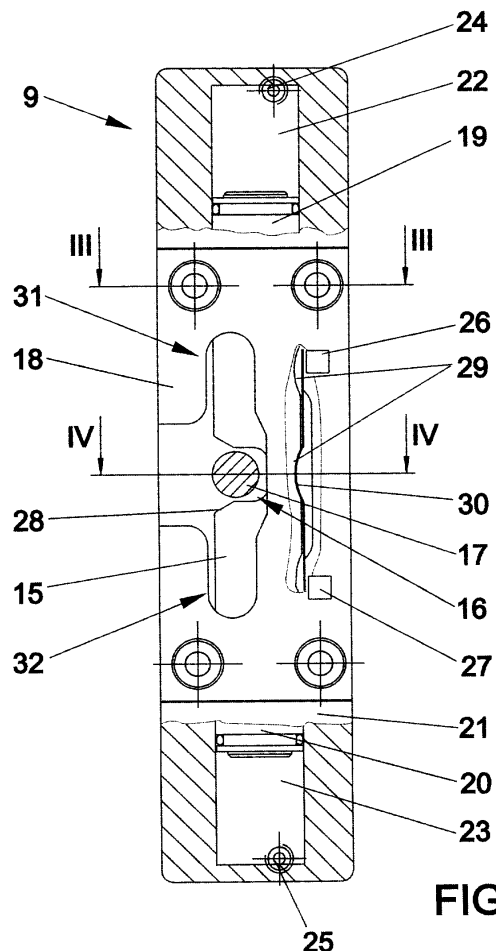
(72) Erfinder:  
• **Sickmann, Josef**  
**48291, Telgte (DE)**  
• **Hövel, Walter**  
**48369, Saerbeck (DE)**  
• **Lukas, Torsten**  
**59269, Beckum (DE)**  
• **Wichmann, Andreas**  
**48653, Coesfeld (DE)**

(30) Priorität: **16.07.2009 DE 102009027760**

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

(54) **Treibstangenbeschlag für einen gegen einen Rahmen schwenkbaren Flügel**

(57) Bei einem Treibstangenbeschlag (3) für einen gegen einen Rahmen (1) schwenkbaren Flügel (2) eines Fensters hat eine Antriebseinrichtung (8) eine in einer Falzluft zwischen einem Rahmen (1) und einem Flügel (2) anzuordnende Baugruppe (9) und eine von der Baugruppe (9) entfernte Druckmittelquelle (10). Über die Druckmittelquelle (10) lässt sich die Baugruppe (9) und damit der Treibstangenbeschlag (3) antreiben. Die Baugruppe (9) weist eine Größe eines herkömmlichen Verschlusses (7) auf und lässt sich daher bei bestehenden Fenstern nachrüsten.

**FIG 2****EP 2 275 630 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 10 16 8062

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)
X,D	DE 10 2004 015147 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 13. Oktober 2005 (2005-10-13) * Seite 4, Absatz [0027] - Seite 5, Absatz [0037]; Ansprüche 1,3; Abbildungen 1-3 *	1,2,4,6,9	INV. E05C9/18 E05B51/02 E05B15/02
A	WO 00/36257 A1 (INTERLOCK GROUP LIMITED [NZ]; FOUNTAINE HOWARD JOHN [NZ]) 22. Juni 2000 (2000-06-22) * Seite 17, Zeile 9 - Seite 18, Zeile 23; Ansprüche 15-18; Abbildung 3 *	1-13	
A	WO 01/81693 A2 (SLEEPSAFE UK LTD [GB]; DARCY JOHN PATRICK [GB]; TILLER MATTHEW DAVID A) 1. November 2001 (2001-11-01) * Seite 6, Zeile 8 - Seite 7, Zeile 28; Abbildungen 1,2 * * Seite 17, Zeile 13 - Seite 18, Zeile 21 *	1-13	
A,D	DE 10 2006 000044 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 9. August 2007 (2007-08-09) * Seite 4, Absatz [0037] - Absatz [0038]; Anspruch 3 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B E05C E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>26. Oktober 2016</b>	Prüfer <b>Boufidou, Maria</b>
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 10 16 8062

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.

26-10-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102004015147 A1	13-10-2005	AT 435960 T	15-07-2009
		DE 102004015147 A1	13-10-2005
		EP 1580369 A2	28-09-2005
-----	-----	-----	-----
WO 0036257 A1	22-06-2000	AU 1900000 A	03-07-2000
		WO 0036257 A1	22-06-2000
-----	-----	-----	-----
WO 0181693 A2	01-11-2001	AU 4861101 A	07-11-2001
		CA 2406781 A1	01-11-2001
		CN 1436270 A	13-08-2003
		EP 1274910 A2	15-01-2003
		GB 2373288 A	18-09-2002
		JP 2003531975 A	28-10-2003
		US 2003140666 A1	31-07-2003
		WO 0181693 A2	01-11-2001
-----	-----	-----	-----
DE 102006000044 A1	09-08-2007	DE 102006000044 A1	09-08-2007
		EP 1816292 A2	08-08-2007
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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