

(19)



(11)

**EP 2 369 111 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.12.2013 Patentblatt 2013/50**

(51) Int Cl.:  
**E05D 15/52 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**28.09.2011 Patentblatt 2011/39**

(21) Anmeldenummer: **11156383.9**

(22) Anmeldetag: **01.03.2011**

(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:  
 • **Oeltjebruns, Henning  
 48161, Münster (DE)**  
 • **Bernsmann, Wolfgang  
 48291, Telgte (DE)**  
 • **Niehues, Stefan  
 48231, Warendorf (DE)**  
 • **Paschert, Clemens  
 48324, Sendenhorst (DE)**  
 • **Schenck, Hans-Peter  
 48167, Münster (DE)**

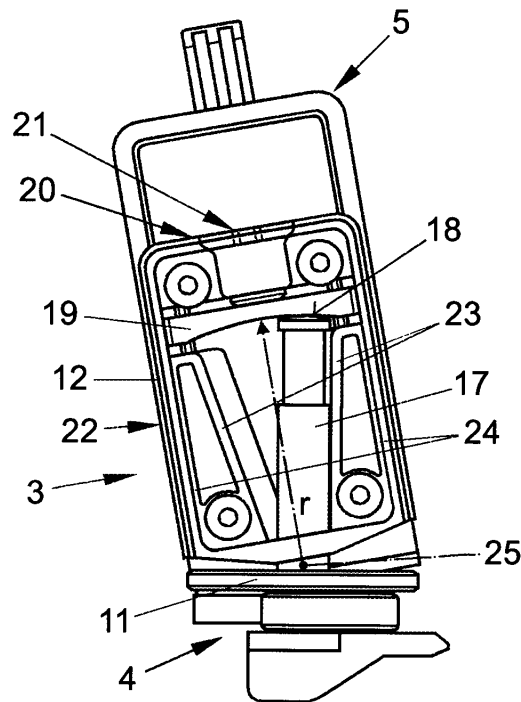
(30) Priorität: **24.03.2010 DE 102010003187**

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

**(54) Zur verdeckten Anordnung vorgesehenes Ecklager**

(57) Bei einem zur verdeckten Anordnung vorgesehenen Ecklager (3) für einen gegen einen Rahmen (1) schwenkbaren und kippbaren Flügel (2) eines Fensters ist eine Gleitbahn (18) von dem freien Ende eines Lager-

bolzens (17) abgestützt. Die Gleitbahn (18) ist auf einer verstellbaren Gleitplatte (19) angeordnet und stützt das Gewicht des Flügels (2) ab. Das Ecklager (3) weist eine hohe Stabilität auf.



**FIG 4**

**EP 2 369 111 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 15 6383

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 1 612 356 A2 (SAVIO SPA [IT]) 4. Januar 2006 (2006-01-04) * Absatz [0012] - Absatz [0015] * * Abbildung 3 *	1-10	INV. E05D15/52
A	DE 10 2007 054476 A1 (ROTO FRANK AG [DE]) 20. Mai 2009 (2009-05-20) * Absatz [0051] - Absatz [0053] * * Abbildung 8 *	1-10	
A	DE 35 03 814 A1 (SCHUERMANN & CO HEINZ [DE]) 7. August 1986 (1986-08-07) * Seite 10, Zeile 14 - Zeile 29 * * Abbildungen 1-2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 31. Oktober 2013	Prüfer Prieto, Daniel
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 1503.03.82 (P04C03) 2

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

EP 11 15 6383

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.

31-10-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1612356 A2	04-01-2006	AT 412098 T	15-11-2008
		EP 1612356 A2	04-01-2006
		ES 2317106 T3	16-04-2009
		PT 1612356 E	30-01-2009
-----			
DE 102007054476 A1	20-05-2009	KEINE	
-----			
DE 3503814 A1	07-08-1986	KEINE	
-----			

EPO FORM P0461

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