

(19)



(11)

EP 2 395 189 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.07.2014 Patentblatt 2014/30

(51) Int Cl.:
E05D 15/52^(2006.01) E05D 15/28^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.12.2011 Patentblatt 2011/50

(21) Anmeldenummer: **11168356.1**

(22) Anmeldetag: **01.06.2011**

(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)

(30) Priorität: **14.06.2010 DE 102010030027**

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

(54) **Oberes Lager für einen gegen einen Rahmen schwenkbaren Flügel eines Fensters**

(57) Ein oberes Lager (2) für einen gegen einen Rahmen (1) schwenkbaren Flügel eines Fensters hat eine Rastverbindung (13) zur Verbindung eines mit dem Rahmen (1) verschraubten Grundteils (11) und eines eine Ausstellanordnung lagernden Lagerteils (12). Zusätzlich

hintergreift ein pilzkopfförmiger Führungsbolzen (14) das Lagerteil (12). Das Lager (2) weist eine besonders hohe Stabilität zur Abstützung schwerer Flügel auf und lässt sich einfach montieren.

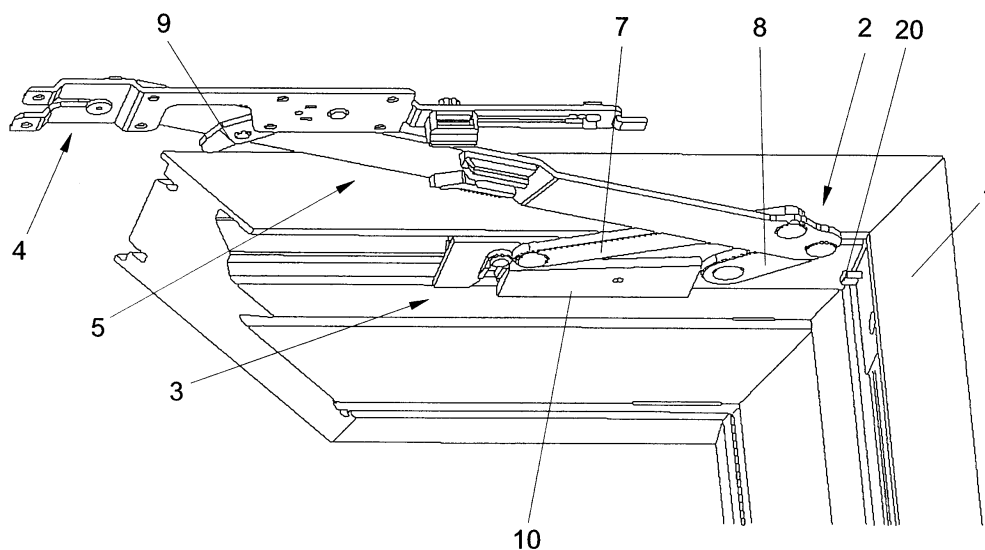


FIG 1

EP 2 395 189 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 11 16 8356

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X A	WO 96/23125 A1 (INTERLOCK IND LTD [NZ]; EFSTRATIOU ROBERT [NZ]; FIFIELD JON LEONARD [N] 1. August 1996 (1996-08-01) * Seite 2, Zeile 3 - Zeile 6; Anspruch 1; Abbildungen 3-6 * * Seite 3, Zeile 14 - Seite 4, Zeile 3 * * Seite 6, Zeile 13 - Zeile 24 * * Seite 7, Zeile 20 - Seite 8, Zeile 8 * -----	1-6,9-12 7,8	INV. E05D15/52 E05D15/28
X A	DE 40 40 233 A1 (BILSTEIN AUGUST GMBH CO KG [DE]) 17. Juni 1992 (1992-06-17) * Zusammenfassung; Abbildungen 2,4,5,6 * -----	1-3 4-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. Juni 2014	Prüfer Berote, Marc
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	

1

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 11 16 8356

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.

13-06-2014

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9623125	A1	01-08-1996	AU	4630196 A		14-08-1996
			CA	2211210 A1		01-08-1996
			JP	3707792 B2		19-10-2005
			JP	H10512933 A		08-12-1998
			WO	9623125 A1		01-08-1996

DE 4040233	A1	17-06-1992	KEINE			

EPO FORM P0461

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