

(19)



(11)

EP 2 341 206 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.05.2014 Patentblatt 2014/21

(51) Int Cl.:
E05D 15/52 ^(2006.01) **E05D 7/04** ^(2006.01)
E05D 15/30 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.07.2011 Patentblatt 2011/27

(21) Anmeldenummer: **10194395.9**

(22) Anmeldetag: **09.12.2010**

(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)
• **Kaup, Ludger**
48165, Münster (DE)
• **Niehues, Stefan**
48231, Warendorf (DE)
• **Paschert, Clemens**
48324, Sendenhorst (DE)

(30) Priorität: **05.01.2010 DE 102010000675**

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

(54) **Ecklager eines gegen einen Rahmen schwenkbaren Flügels eines Fensters und Fenster mit einem solchen Ecklager**

(57) Bei einem verdeckt angeordneten Ecklager (3) eines gegen einen Rahmen (1) schwenkbaren Flügels (2) eines Fensters ist eine Verstelleinrichtung (13) zur Verstellung eines Drehlagers (9) an einem rahmenseitigen Beschlagteil (4) angeordnet. Das rahmenseitige Be-

schlagteil (4) ist zusammen mit der Verstelleinrichtung (13) in einer Ausnehmung (14) des Rahmens (1) versenkt angeordnet. Hierdurch weist das Ecklager (3) eine besonders geringe Bauhöhe und eine hohe Stabilität auf.

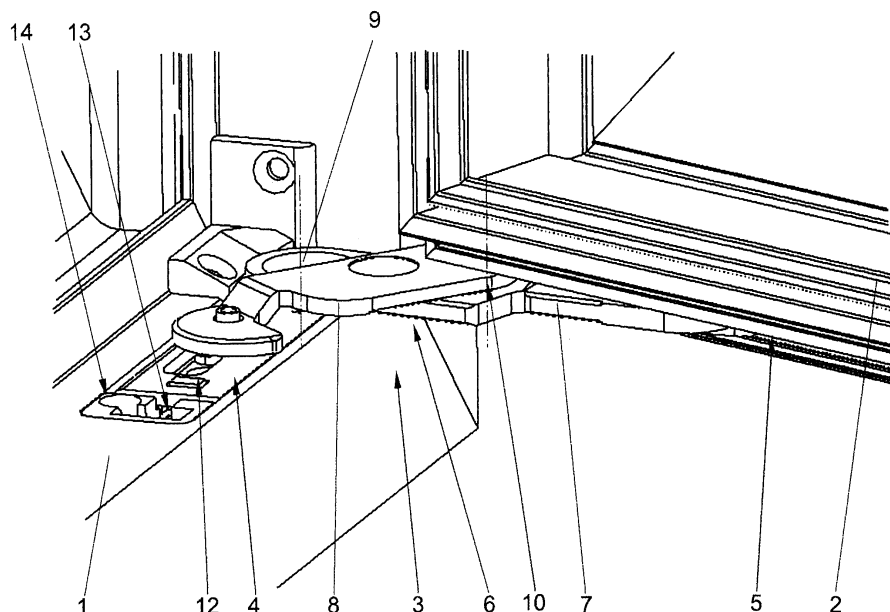


FIG 1

EP 2 341 206 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 19 4395

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 89 12 421 U1 (SIEGENIA-FRANK KG) 30. November 1989 (1989-11-30)	1-5,7	INV. E05D15/52 E05D7/04 E05D15/30
Y	* Seite 8, Absatz 3 - Seite 9, Absatz 3; Abbildungen 2,4-5 *	6,8-10	
Y	----- DE 101 07 471 A1 (SCHUECO INT KG [DE]) 19. September 2002 (2002-09-19) * Zusammenfassung; Abbildungen 5,6 *	6,9,10	
Y	----- DE 689 03 730 T2 (FERCO INT USINE FERRURES [FR]) 13. Mai 1993 (1993-05-13) * Abbildungen 1-2 *	8	
A	----- EP 1 849 947 A1 (NIELSEN AS PEDER BESLAGFAB [DK]) 31. Oktober 2007 (2007-10-31) * Absätze [0019] - [0020]; Abbildungen 1-2 *	1	
A	----- DE 10 2007 001927 B3 (ROTO FRANK AG [DE]) 29. Mai 2008 (2008-05-29) * Absatz [0032] *	10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 14. April 2014	Prüfer Witasse-Moreau, C
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			

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 19 4395

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

14-04-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8912421 U1	30-11-1989	KEINE	
DE 10107471 A1	19-09-2002	KEINE	
DE 68903730 T2	13-05-1993	DE 68903730 D1	14-01-1993
		DE 68903730 T2	13-05-1993
		EP 0364379 A1	18-04-1990
		JP H02197678 A	06-08-1990
		US 5081741 A	21-01-1992
EP 1849947 A1	31-10-2007	KEINE	
DE 102007001927 B3	29-05-2008	DE 102007001927 B3	29-05-2008
		EP 2118417 A1	18-11-2009
		EP 2514894 A1	24-10-2012
		WO 2008083810 A1	17-07-2008

EPO FORM P0461

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