

(11)

EP 2 317 058 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.06.2014 Patentblatt 2014/23

(51) Int Cl.:
E05F 7/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.05.2011 Patentblatt 2011/18

(21) Anmeldenummer: **10188041.7**

(22) Anmeldetag: 19.10.2010

(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

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

(72) Erfinder:

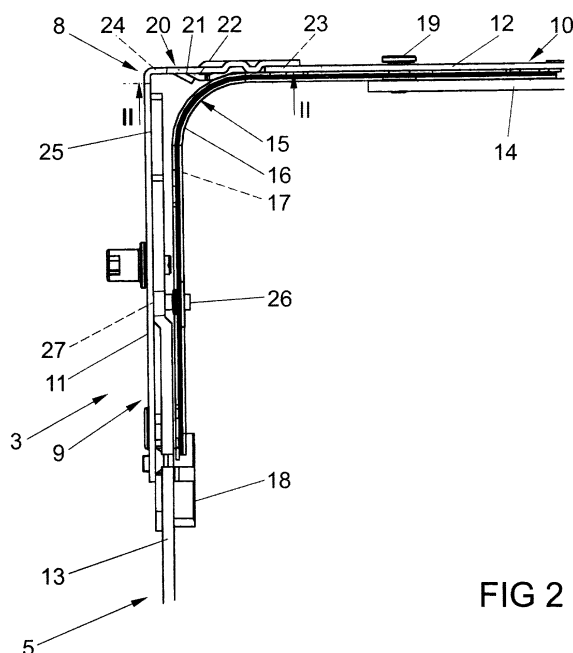
- **Paschert, Clemens**
48324, Sendenhorst (DE)
- **Kaup, Ludger**
48165, Münster (DE)
- **Hakenes, Andreas**
48341, Altenberge (DE)

(30) Priorität: 03.11.2009 DE 102009046307

(54) **Treibstangenbeschlag für ein einen gegen einen Rahmen schwenkbaren Flügel aufweisendes Fenster**

(57) Ein Treibstangenbeschlag (3) für ein einen gegen einen Rahmen (1) schwenkbaren Flügel (2) aufweisendes Fenster, hat ein erstes Langteil (9) mit einem einstückig mit einem Winkelement (20) gefertigten Stulpschienenabschnitt (11) und ein zweites Langteil (10) mit einer Eckumlenkung (15). Jedes der Langteile

(9, 10) hat zudem einen Treibstangenabschnitt (13, 14) mit einem Koppel­element (18, 19) zur Verbindung mit einem Federpaket (17) der Eckumlenkung (15). Der Treibstangenbeschlag (3) lässt sich einfach vormontieren.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 18 8041

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D A	DE 10 2006 008889 A1 (ROTO FRANK AG [DE]) 6. September 2007 (2007-09-06) * Absätze [0029], [0030], [0035], [0045] * * Abbildungen *	1,4-6, 9-11 2,3,7,8	INV. E05F7/08
A,D	EP 1 065 337 A2 (MAYER & CO [AT]) 3. Januar 2001 (2001-01-03) * Zusammenfassung *	1,4,5,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05F E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. März 2014	Prüfer Van Kessel, Jeroen
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	

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 18 8041

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.

20-03-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102006008889 A1	06-09-2007	AT 403790 T	15-08-2008
		DE 102006008889 A1	06-09-2007
		EP 1862622 A1	05-12-2007
		SI 1862622 T1	31-10-2008

EP 1065337 A2	03-01-2001	DE 29911235 U1	17-08-2000
		EP 1065337 A2	03-01-2001
		PL 340993 A1	02-01-2001

EPO FORM P0461

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