



(11) EP 2 058 463 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.01.2011 Patentblatt 2011/01

(51) Int Cl.:
E05C 9/18 (2006.01) **E05C 9/00 (2006.01)**
E05F 7/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.05.2009 Patentblatt 2009/20

(21) Anmeldenummer: **08018987.1**

(22) Anmeldetag: **30.10.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **08.11.2007 DE 102007053340**

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

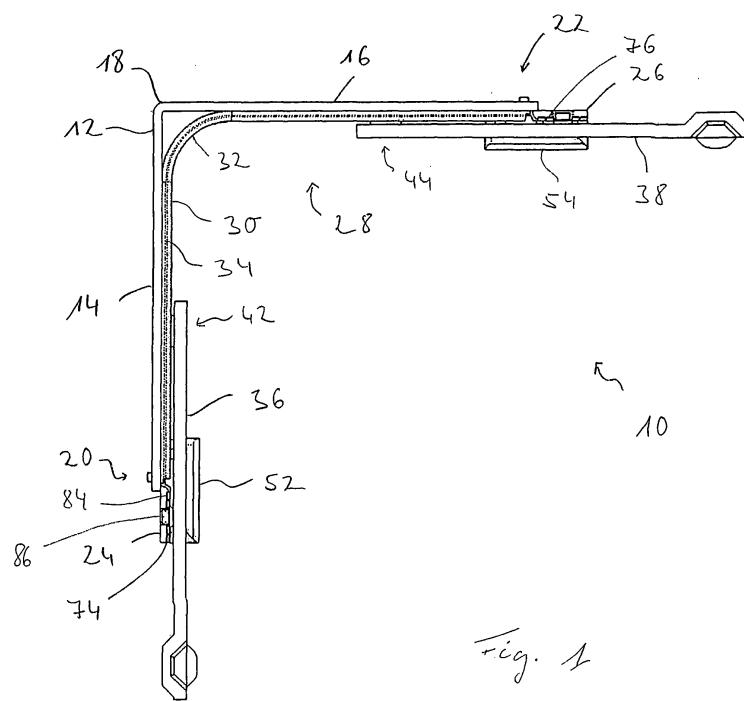
(72) Erfinder: **Rampelmann, Sven
48165 Münster (DE)**

(74) Vertreter: **Ruttensperger, Bernhard et al
Weickmann & Weickmann
Patentanwälte
Postfach 86 08 20
81635 München (DE)**

(54) Eckumlenkung für ein Treibstangenbeschlagsystem für einen Fenster- oder Türflügel

(57) Eine Eckumlenkung für ein Treibstangenbeschlagsystem für einen Fenster oder Türflügel, umfassend eine winkelartig ausgebildete Eckstulpsschiene (12) mit zwei Stulpsschienenschenkeln (14,16), wobei an wenigstens einem der Schenkelendabschnitte (24, 26) zwischen diesem und dem Führungselement (52,54) lie-

gend ein Klemmfederelement (74, 76) gehalten ist, welches wenigstens einen seitlich bezüglich der Längsrichtung (L) des Stulpsschienenschenkels (14,16) über den Schenkelendabschnitt (24, 26) hervorstehenden Klemmfixierfederabschnitt zur Klemmfixieranlage an einer Nutwandung einer die Eckumlenkung (10) aufnehmenden Beschlagsnut in einem Flügel aufweist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 8987

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 41 38 741 A1 (BILSTEIN AUGUST GMBH CO KG [DE]) 27. Mai 1993 (1993-05-27) * Spalte 1, Zeile 64 - Spalte 3, Zeile 4; Abbildungen 1-4 *	1-10	INV. E05C9/18 E05C9/00 E05F7/08
A	----- EP 1 479 862 A2 (GSG INT SPA [IT]) 24. November 2004 (2004-11-24) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1-10	
A	----- EP 0 892 138 A2 (SIEGENIA FRANK KG [DE]) 20. Januar 1999 (1999-01-20) * Zusammenfassung; Abbildung 4 *	1-10	
A	----- DE 22 17 458 A1 (MANFRED MÜHLE) 2. November 1972 (1972-11-02) * Seite 5, Absatz 2 - Seite 8, Absatz 1; Abbildungen 1-5 *	1,6	
A,D	----- DE 198 34 038 A1 (SIEGENIA FRANK KG [DE]) 10. Februar 2000 (2000-02-10) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
A,D	----- DE 297 16 501 U1 (ROTO FRANK AG) 28. Januar 1999 (1999-01-28) * das ganze Dokument *	1	E05C E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 17. November 2010	Prüfer Friedrich, Albert
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p>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</p>			
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			

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

EP 08 01 8987

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.

17-11-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4138741	A1	27-05-1993	KEINE		
EP 1479862	A2	24-11-2004	KEINE		
EP 0892138	A2	20-01-1999	AT 216019 T DE 19730600 A1 DK 892138 T3 ES 2175551 T3	15-04-2002 21-01-1999 01-07-2002 16-11-2002	
DE 2217458	A1	02-11-1972	AT 322180 B DD 95194 A5 DK 138554 B FR 2136693 A5 GB 1393565 A IT 953289 B NL 7205089 A NO 135105 B SE 383770 B	12-05-1975 12-01-1973 25-09-1978 22-12-1972 07-05-1975 10-08-1973 17-10-1972 01-11-1976 29-03-1976	
DE 19834038	A1	10-02-2000	AT 345433 T WO 0006862 A1 EP 1101008 A1 HU 0104925 A2 PL 345533 A1	15-12-2006 10-02-2000 23-05-2001 29-04-2002 17-12-2001	
DE 29716501	U1	28-01-1999	KEINE		