

(19)



(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

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

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

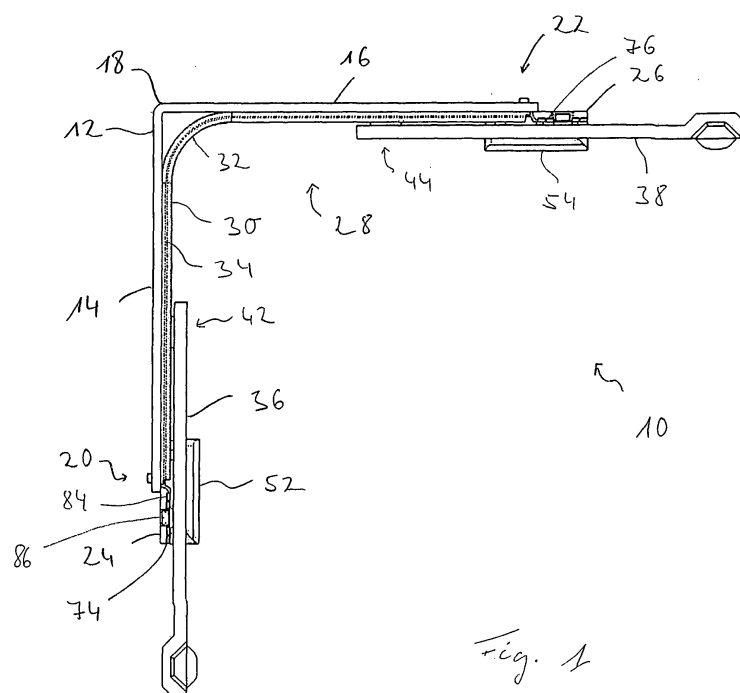
(30) Priorität: **08.11.2007 DE 102007053340**

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

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

(57) Eine Eckumlenkung für ein Treibstangenbeschlagsystem für einen Fenster oder Türflügel, umfassend eine winkelförmig ausgebildete Eckstulpschiene (12) mit zwei Stulpschienenschenkeln (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 Stulpschienenschenkels (14,16) über den Schenkelendabschnitt (24, 26) hervorstehenden Klemmfixierfederabschnitt zur Klemmfixieranlage an einer Nutwandung einer die Eckumlenkung (10) aufnehmenden Beschlagsnut in einem Flügel aufweist.



EP 2 058 463 A3



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	
A,D	DE 297 16 501 U1 (ROTO FRANK AG) 28. Januar 1999 (1999-01-28) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 17. November 2010	Prüfer Friedrich, Albert
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 Patentedokument, 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 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 15-04-2002 DE 19730600 A1 21-01-1999 DK 892138 T3 01-07-2002 ES 2175551 T3 16-11-2002
DE 2217458	A1	02-11-1972	AT 322180 B 12-05-1975 DD 95194 A5 12-01-1973 DK 138554 B 25-09-1978 FR 2136693 A5 22-12-1972 GB 1393565 A 07-05-1975 IT 953289 B 10-08-1973 NL 7205089 A 17-10-1972 NO 135105 B 01-11-1976 SE 383770 B 29-03-1976
DE 19834038	A1	10-02-2000	AT 345433 T 15-12-2006 WO 0006862 A1 10-02-2000 EP 1101008 A1 23-05-2001 HU 0104925 A2 29-04-2002 PL 345533 A1 17-12-2001
DE 29716501	U1	28-01-1999	KEINE

EPO FORM P0461

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