

(19)



(11)

EP 1 816 292 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

02.10.2013 Patentblatt 2013/40

(51) Int Cl.:

E05C 9/18 (2006.01)

E05B 63/24 (2006.01)

E05B 47/00 (2006.01)

E05B 15/02 (2006.01)

E05B 17/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

08.08.2007 Patentblatt 2007/32

(21) Anmeldenummer: **06126987.4**

(22) Anmeldetag: **22.12.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **02.02.2006 DE 102006000044**

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

(72) Erfinder:

- **Hövel, Walter
48369, Saerbeck (DE)**
- **Schenck, Hans-Peter
48167 Münster (DE)**
- **Lukas, Torsten
59269, Beckum (DE)**
- **Stobbe, Alexander
48231, Warendorf (DE)**

(54) Verschluss für einen Treibstangenbeschlag

(57) Bei einem Fenster mit einem Verschluss für einen Treibstangenbeschlag (3) zum Verriegeln eines Flügels (2) in einem Rahmen (1) ist ein Schließblech (9) oder ein Schließelement (8) orthogonal zu einer Rahmenebene beweglich geführt. Ein Aktor (13) dient zum An-

trieb des Schließblechs (9) oder des Schließelements (8) und zieht den Flügel (2) gegen den Rahmen (1) oder stellt ihn gegenüber dem Rahmen (1) ab. Der Aktor (13) wird erst angesteuert, wenn ein Schließelement (8) in das Schließblech (9) eindringt.

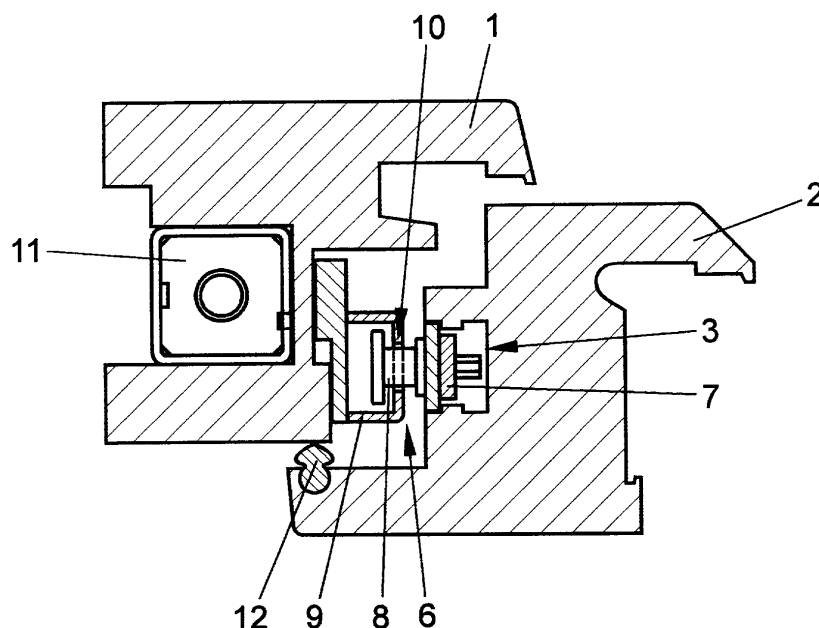


FIG 2A

EP 1 816 292 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 12 6987

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 36 33 853 A1 (FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]) 14. April 1988 (1988-04-14) * das ganze Dokument *	1	INV. E05C9/18 E05B63/24 E05B47/00 E05B15/02 E05B17/00
A	CH 694 510 A5 (DFS TECHNOLOGY & SERVICE AG [CH]) 28. Februar 2005 (2005-02-28) * das ganze Dokument *	1	
A	EP 1 243 728 A1 (SCHUECO INT KG [DE]) 25. September 2002 (2002-09-25) * das ganze Dokument *	1	
A	WO 2005/098183 A1 (SCHUECO INT KG [DE]; KAISER KONRAD [DE]) 20. Oktober 2005 (2005-10-20) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 83 16 991 U1 (CARL FUHR GMBH) 9. Januar 1986 (1986-01-09) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. August 2013	Prüfer Geerts, Arnold
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 03.02 (P04C03)

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

EP 06 12 6987

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.

29-08-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3633853	A1	14-04-1988	KEINE
CH 694510	A5	28-02-2005	KEINE
EP 1243728	A1	25-09-2002	AT 298033 T 15-07-2005 EP 1243728 A1 25-09-2002 ES 2240594 T3 16-10-2005
WO 2005098183	A1	20-10-2005	CN 1942646 A 04-04-2007 DE 102004018066 A1 27-10-2005 EA 200601854 A1 27-02-2007 EP 1740792 A1 10-01-2007 US 2007068082 A1 29-03-2007 WO 2005098183 A1 20-10-2005
DE 8316991	U1	09-01-1986	KEINE

EPO FORM P0461

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