



(11)

EP 2 468 996 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.02.2017 Patentblatt 2017/07

(51) Int Cl.:

E05D 15/52 (2006.01)

E05C 9/06 (2006.01)

E05C 9/24 (2006.01)

E05C 17/24 (2006.01)

E05B 63/00 (2006.01)

E05C 1/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.06.2012 Patentblatt 2012/26

(21) Anmeldenummer: **11192197.9**

(22) Anmeldetag: **06.12.2011**

(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

(30) Priorität: **21.12.2010 DE 102010063678**

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

(72) Erfinder:

Kushtilov, Boyko

45144 Essen (DE)

Hakenes, Andreas

48341 Altenberge (DE)

(54) Treibstangenbeschlag für ein Dreh-/Kippfenster mit einer Ausstellschere

(57) Ein Treibstangenbeschlag (3) für ein Dreh-/Kippfenster mit einer Ausstellschere (8) hat eine von der Stellung einer Treibstange (5) unabhängige Zusatzverriegelung (10) zur Verriegelung eines Scherenarms (7) mit einem flügelseitigen Beschlagteil (12). In der einen Stellung der Zusatzverriegelung (10) ist der Sche-

renarm (7) mit dem flügelseitigen Beschlagteil (12) formschlüssig verbunden, während in der anderen Stellung die Bewegung des Scherenarms (7) gegenüber dem flügelseitigen Beschlagteil (12) freigegeben ist. Damit kann die Kippbarkeit eines Flügels (2) wahlweise blockiert oder freigegeben werden.

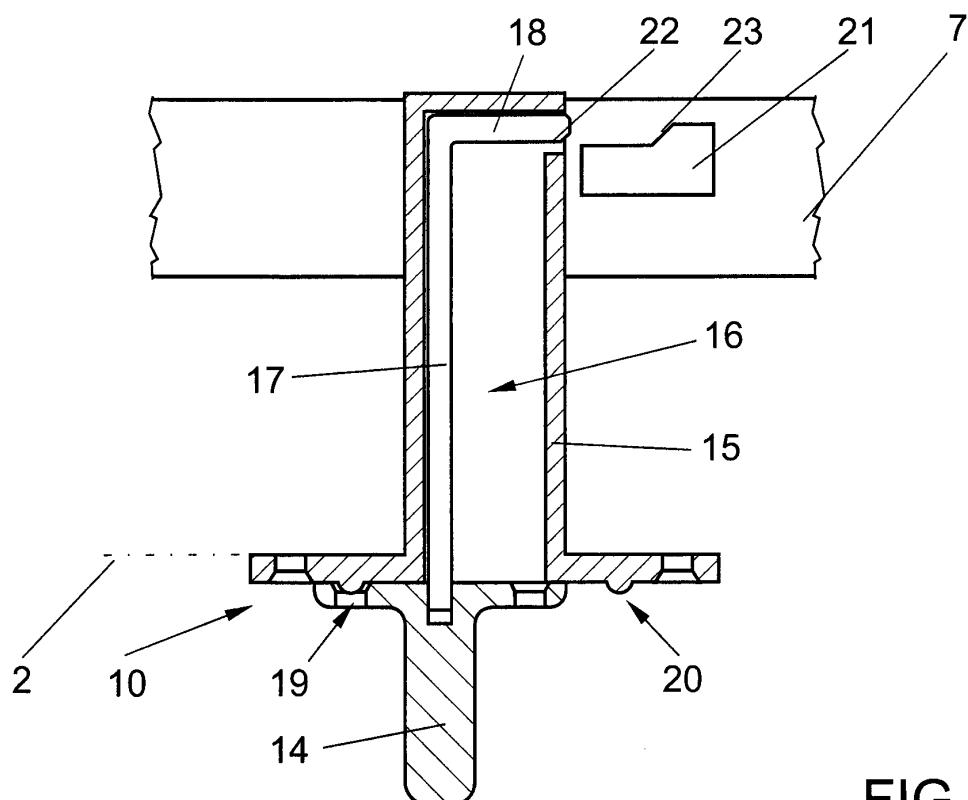


FIG 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 19 2197

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	A EP 2 080 863 A1 (VAN PARYS REMI EMIEL [BE]) 22. Juli 2009 (2009-07-22) * das ganze Dokument *	1-8	INV. E05D15/52 E05C9/06 E05C9/24 E05C17/24
15	A DE 10 2006 000388 A1 (SIEGENIA AUBI KG [DE]) 7. Februar 2008 (2008-02-07) * das ganze Dokument *	1-8	ADD. E05B63/00 E05C1/04
20	A US 3 911 621 A (MCHEFFEY MURRAY PARKER) 14. Oktober 1975 (1975-10-14) * das ganze Dokument *	1-8	
25	A EP 0 601 294 A1 (SIEGENIA FRANK KG [DE]) 15. Juni 1994 (1994-06-15) * das ganze Dokument *	1-8	
30	A DE 202 03 809 U1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 16. Mai 2002 (2002-05-16) * das ganze Dokument *	1-8	
35	A EP 1 136 643 A2 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 26. September 2001 (2001-09-26) * das ganze Dokument *	1-8	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
40			E05B E05C E05D
45			
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 10. Januar 2017	Prüfer Viethen, Lorenz
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 11 19 2197

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

10-01-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 2080863 A1 22-07-2009	AT BE CN EP ES PT US	486187 T 1017949 A5 101532365 A 2080863 A1 2354522 T3 2080863 E 2009183449 A1	15-11-2010 12-01-2010 16-09-2009 22-07-2009 15-03-2011 02-02-2011 23-07-2009	
20	DE 102006000388 A1 07-02-2008	KEINE			
25	US 3911621 A 14-10-1975	KEINE			
30	EP 0601294 A1 15-06-1994	AT DE EP	137297 T 4241435 A1 0601294 A1	15-05-1996 16-06-1994 15-06-1994	
35	DE 20203809 U1 16-05-2002	DE EP PL	20203809 U1 1342873 A2 358829 A1	16-05-2002 10-09-2003 22-09-2003	
40	EP 1136643 A2 26-09-2001	DE EP	10108177 A1 1136643 A2	27-09-2001 26-09-2001	
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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