

(19)



(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

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

(72) Erfinder:
• **Kushtilov, Boyko**
45144 Essen (DE)
• **Hakenes, Andreas**
48341 Altenberge (DE)

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

(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.

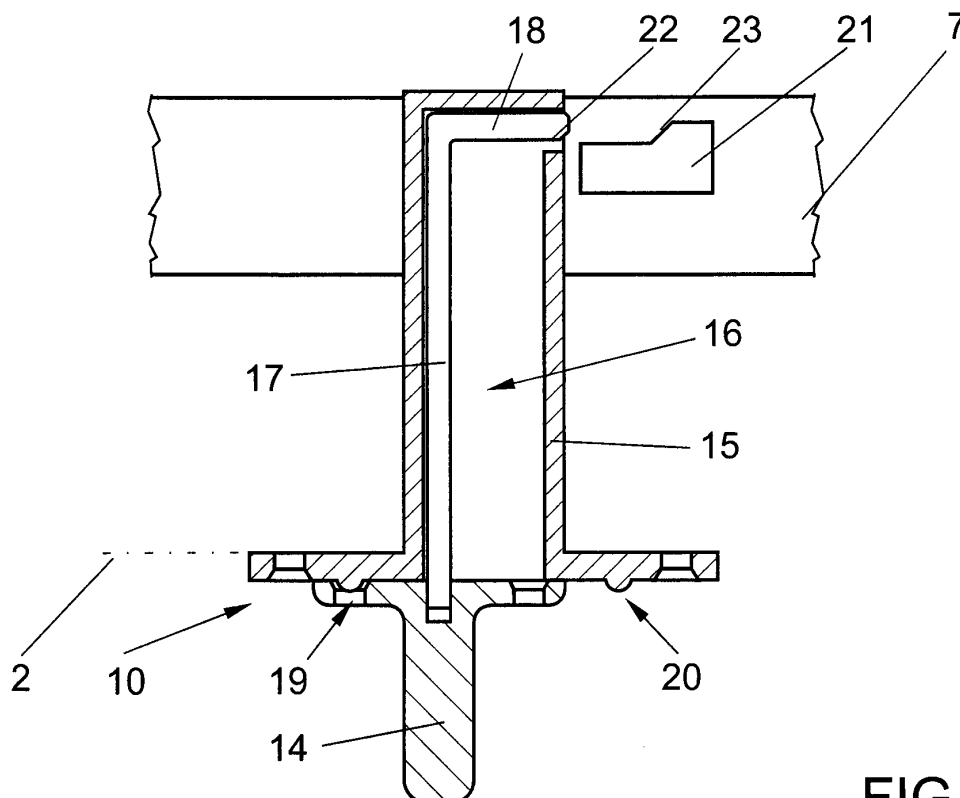


FIG 3

EP 2 468 996 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 19 2197

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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
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
A	US 3 911 621 A (MCHEFFEY MURRAY PARKER) 14. Oktober 1975 (1975-10-14) * das ganze Dokument *	1-8	
A	EP 0 601 294 A1 (SIEGENIA FRANK KG [DE]) 15. Juni 1994 (1994-06-15) * das ganze Dokument *	1-8	
A	DE 202 03 809 U1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 16. Mai 2002 (2002-05-16) * das ganze Dokument *	1-8	
A	EP 1 136 643 A2 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 26. September 2001 (2001-09-26) * das ganze Dokument *	1-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B E05C E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 10. Januar 2017	Prüfer Viethen, Lorenz
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

10-01-2017

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

EPO FORM P0461

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