

(19)



(11)

EP 2 476 832 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.06.2017 Patentblatt 2017/24

(51) Int Cl.:
E05C 17/04 ^(2006.01) **E05C 9/00** ^(2006.01)
E05C 19/18 ^(2006.01) **E05C 9/18** ^(2006.01)
E05B 17/00 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.07.2012 Patentblatt 2012/29

(21) Anmeldenummer: **12150257.9**

(22) Anmeldetag: **05.01.2012**

(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

(72) Erfinder: **Muegge, Dirk**
31688 Nienstaedt (DE)

(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al**
Loesenbeck - Specht - Dantz
Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)

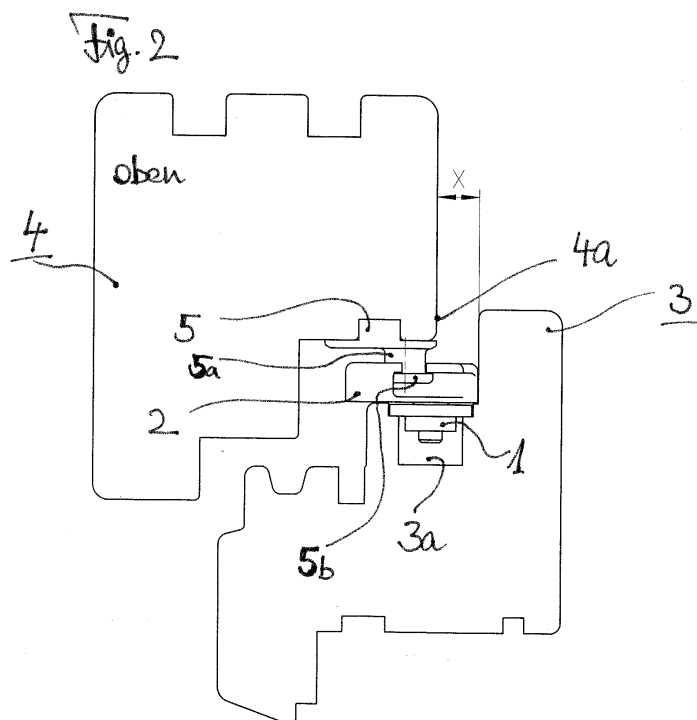
(30) Priorität: **12.01.2011 DE 102011000109**

(71) Anmelder: **HAUTAU GmbH**
31691 Helpsen (DE)

(54) Treibstangenbeschlag und Arbeitsverfahren für einen schmalen Flügelrahmen

(57) Vorgeschlagen wird ein Treibstangenbeschlag mit einer Treibstange (1), einem Rahmenteil (5,5a) und einem Kulissenteil (2) zum Abstellen oder Anstellen (X) eines Flügels von einem Fenster oder einer Tür, wobei das Kulissenteil (2) ortsfest mit der Treibstange (1) verbundenen ist (12) und das Rahmenteil (5,5a) ortsfest am

Blendrahmen (4) befestigbar ist. Das Kulissenteil (2) schiebt sich zum Abstellen oder Anstellen mit einer kulissenförmigen, zum Rahmenteil (5,5a) hin offenen Ausnehmung (2a) über einen in Richtung der Treibstange (1) vorstehenden Vorsprung (5a) des Rahmenteils (5,5a). Alternativ gibt es diesen Vorsprung (5a) frei.



EP 2 476 832 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 15 0257

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)
X	EP 1 475 501 A2 (SCHUECO INT KG [DE]) 10. November 2004 (2004-11-10)	1-5,7-17	INV. E05C17/04
Y	* Absatz [0015]; Abbildungen 1-3 * -----	1-4,7-17	E05C9/00 E05C19/18
X	DE 30 43 925 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 3. Juni 1982 (1982-06-03)	1-4,7-17	E05C9/18 E05B17/00
A	* Anspruch 1; Abbildungen 1-4 * -----	6	
Y	DE 295 13 098 U1 (PAX GMBH [DE]) 19. Dezember 1996 (1996-12-19)	1-4,7-17	
A	* Abbildungen 1,3,4,8 * -----	5,6	
Y	DE 295 09 175 U1 (SIEGENIA FRANK KG [DE]) 17. Oktober 1996 (1996-10-17)	1-4,7-17	
A	* Seite 6, Absatz 3; Abbildungen 1-5 * -----	5,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05C E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. April 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 12 15 0257

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.

28-04-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1475501 A2	10-11-2004	DE 20306960 U1 EP 1475501 A2	10-07-2003 10-11-2004
DE 3043925 A1	03-06-1982	KEINE	
DE 29513098 U1	19-12-1996	AT 188530 T DE 29513098 U1 DK 0761920 T3 EP 0761920 A2	15-01-2000 19-12-1996 29-05-2000 12-03-1997
DE 29509175 U1	17-10-1996	AT 210236 T DE 29509175 U1 EP 0748911 A1	15-12-2001 17-10-1996 18-12-1996

EPO FORM P0461

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