

(19)



(11)

EP 2 762 664 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.05.2017 Patentblatt 2017/21

(51) Int Cl.:
E05C 9/24 (2006.01)
E05D 15/52 (2006.01)
E05F 7/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.08.2014 Patentblatt 2014/32

(21) Anmeldenummer: **13196436.3**

(22) Anmeldetag: **10.12.2013**

(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:
• **Kaup, Ludger**
48165 Münster (DE)
• **Schewe, Florian**
48369 Saerbeck (DE)
• **Bernsmann, Wolfgang**
48291 Telgte (DE)

(30) Priorität: **30.01.2013 DE 102013201521**

(54) **Zur Befestigung in einer Hinterschneidungen aufweisenden Führungsnut eines Flügels vorgesehene Eckumlenkung**

(57) Bei einer zur Befestigung in einer Hinterschneidungen (13, 14) einer Führungsnut vorgesehenen Eckumlenkung (3) sind jeweils ein Halteansatz (15, 16) auf einer Winkelführung (10) und einem Füllstück (17) angeordnet. Das Füllstück (17) und die Winkelführung

(10) haben vor den Halteansätzen (15, 16) die Breite der Führungsnut (9). Das Füllstück (17) hat einen die Winkelführung (10) umklammernden Bügel (18). Die Eckumlenkung (3) ist besonders einfach zu montieren und zuverlässig in der Führungsnut (9) gehalten.

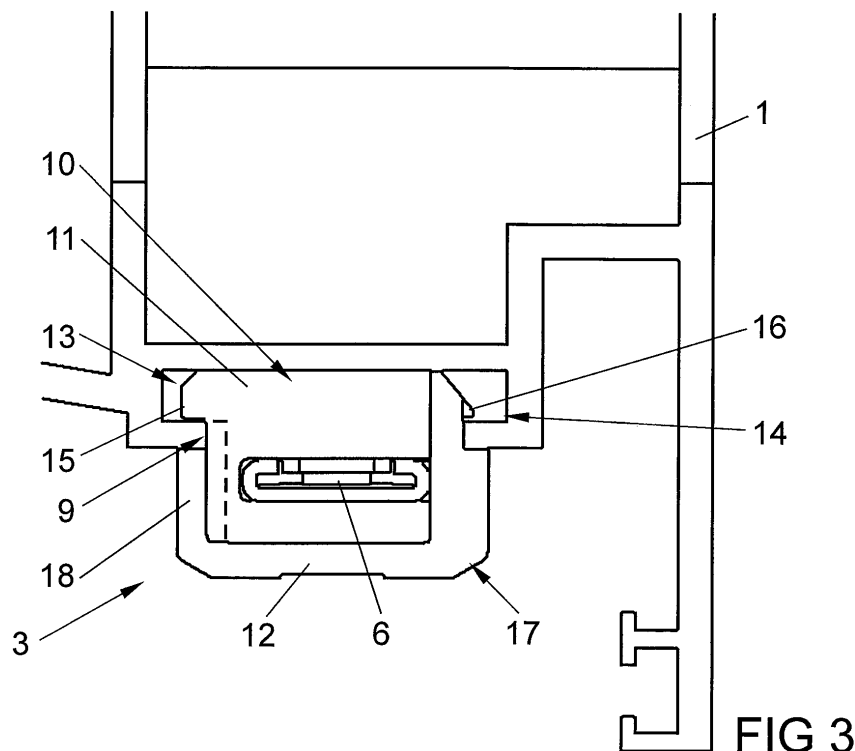


FIG 3

EP 2 762 664 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 13 19 6436

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	DE 82 01 403 U1 (SIEGENIA-FRANK KG) 19. Mai 1982 (1982-05-19)	1,2,4,5	INV. E05C9/24 E05F7/08 E05D15/52
A	* Seite 18; Abbildung 8 * -----	3,6-9	
X	DE 69 42 006 U (VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO [DE]) 5. März 1970 (1970-03-05)	1,2,4,5	
A	* Abbildungen 2,3 * -----	3,6-9	
X	DE 21 58 948 A1 (SIEGENIA FRANK KG) 30. Mai 1973 (1973-05-30)	1,3-5,8	
A	* Abbildungen 1,4,6-8 * -----	2,6,7,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05C E05D E05F
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		12. 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			

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 13 19 6436

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.

12-04-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 8201403	U1	19-05-1982	KEINE	
15	DE 6942006	U	05-03-1970	AT 319554 B DE 6942006 U	27-12-1974 05-03-1970
20	DE 2158948	A1	30-05-1973	AT 339172 B DE 2158948 A1	10-10-1977 30-05-1973
25					
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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