



(11)

EP 2 586 942 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(88) Veröffentlichungstag A3:
16.11.2016 Patentblatt 2016/46(51) Int Cl.:
E05C 9/22 (2006.01)(43) Veröffentlichungstag A2:
01.05.2013 Patentblatt 2013/18(21) Anmeldenummer: **12189301.0**(22) Anmeldetag: **19.10.2012**

(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

(30) Priorität: **28.10.2011 DE 102011054899**

(71) Anmelder: **EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co.
KG
42551 Velbert (DE)**

(72) Erfinder: **Skopnik, Jörg
45529 Hattingen (DE)**

(74) Vertreter: **Müller, Karl-Ernst et al
Turmstraße 22
40878 Ratingen (DE)**

(54) Zur Befestigung auf einem Stehbolzen eingerichtete Stangenführung

(57) Eine Stangeaführung (10) für die Flachbandstange (32) eines insbesondere bei Schaltschränken einsetzbaren Stange-nverschlusses mit einem eine Ausnehmung (13) zum Aufstecken der Stangenführung (10) auf einen mit Außengewinde versehenen, der Befestigung der Stangenführung (10) an einem Bauteil dienenden ortsfesten Stehbolzen (31) aufweisenden Befestigungsschenkel (11) und mit von dem Befestigungs-schenkel (11) abragenden, eine L-Form der Stangenfüh-
rung (10) ausbildenden Führungsschenkel (12), der auf seiner dem Stehbolzen (31) abgewandten Seite einen die Flachbandstange (32) haltenden und führenden Ka-

nal aufweist, ist dadurch gekennzeichnet, dass auf der dem Kanal abgewandten Seite des Führungsschenkels (12) eine ortsfeste seitliche Anlagefläche (18) für den Stehbolzen (31) ausgebildet ist und in dem zwischen dem Befestigungsschenkel (11) und der ortsfesten Anlagefläche (18) gelegenen Bereich eine zusätzliche, der ortsfesten Antagefläche (18) bezüglich der Stehbolzenachse gegenüberliegende seitliche Anlagefläche (22) für den Stehbolzen (31) vorgesehen ist, die von einer von der Stchbolzenachse weg federnd angeordneten Klemmwippe (19) getragen ist.

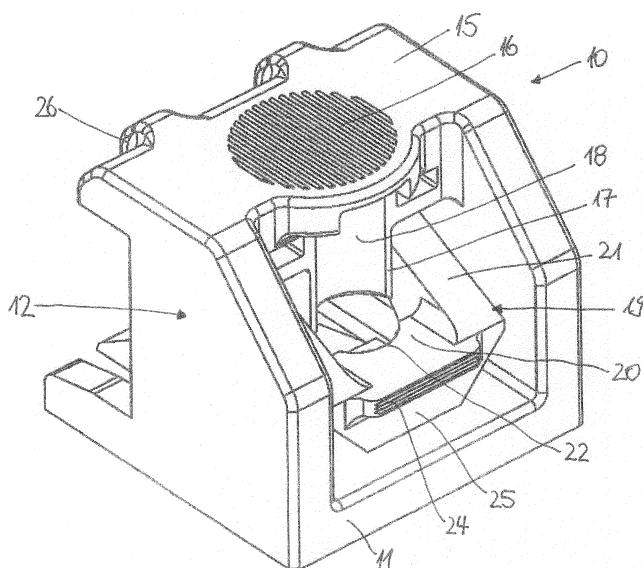


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 18 9301

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	WO 2007/033714 A1 (RAMSAUER DIETER [DE]) 29. März 2007 (2007-03-29) * Seite 7, Zeile 11 - Seite 9, Zeile 14 * * Abbildungen 1A-8B *	1-3, 6, 7, 9-11 4, 5, 8	INV. E05C9/22
15 A	EP 0 261 265 A1 (RAMSAUER DIETER) 30. März 1988 (1988-03-30) * Spalte 6, Zeile 1 - Spalte 9, Zeile 17 * * Abbildungen 5-14 *	1-11	
20 A	WO 2008/125318 A2 (DIRAK DIETER RAMSAUER KONSTRUK [DE]; RAMSAUER DIETER [DE]) 23. Oktober 2008 (2008-10-23) * Seite 6, Zeile 18 - Seite 9, Zeile 15 * * Abbildungen 2A-6B *	1-11	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			E05C E05B
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 5. Oktober 2016	Prüfer Antonov, Ventseslav
	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 12 18 9301

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

05-10-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	WO 2007033714 A1	29-03-2007	DE 112006002376 A5 DE 202005015135 U1 WO 2007033714 A1	21-08-2008 15-02-2007 29-03-2007
20	EP 0261265 A1	30-03-1988	DE 3671063 D1 EP 0261265 A1 US 5044677 A WO 9205329 A1	13-06-1990 30-03-1988 03-09-1991 02-04-1992
25	WO 2008125318 A2	23-10-2008	CN 101657592 A CN 101657593 A DE 112008000611 A5 DE 112008000612 A5 DE 202007005424 U1 US 2010201136 A1 US 2010207405 A1 WO 2008125167 A2 WO 2008125318 A2	24-02-2010 24-02-2010 31-12-2009 31-12-2009 21-08-2008 12-08-2010 19-08-2010 23-10-2008 23-10-2008
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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