

(19)



(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**

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

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

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

(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 Befestigungsschenkel (11) abragenden, eine L-Form der Stangenführung (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 Anlagefläche (18) bezüglich der Stehbolzenachse gegenüberliegende seitliche Anlagefläche (22) für den Stehbolzen (31) vorgesehen ist, die von einer von der Stehbolzenachse weg federnd angeordneten Klemmwippe (19) getragen ist.

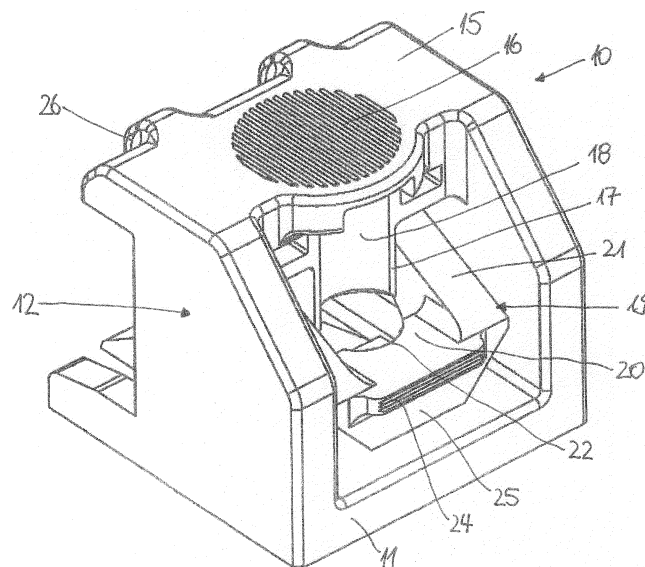


Fig. 2

**EP 2 586 942 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 12 18 9301

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	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
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	
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	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05C E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>5. Oktober 2016</b>	Prüfer <b>Antonov, Ventseslav</b>
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 03.92 (P04C03)

**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 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.

05-10-2016

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

EPO FORM P0461

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