

(19)



(11)

EP 2 444 574 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.12.2016 Patentblatt 2016/52

(51) Int Cl.:
E05C 9/22 (2006.01) **E05C 9/24 (2006.01)**
E05C 9/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.04.2012 Patentblatt 2012/17

(21) Anmeldenummer: **11184006.2**

(22) Anmeldetag: **05.10.2011**

(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: **Lau, Wolfgang**
48291 Telgte (DE)

(30) Priorität: **19.10.2010 DE 102010042629**

(54) **Halteelement eines Beschlagteils eines Treibstangenbeschlages**

(57) Ein Halteelement (6) eines Beschlagteils (1) eines Treibstangenbeschlages hat einen starren, unelastischen Vorsprung (18) und einen federnden, federelastisch gestalteten Vorsprung (19). Der starre Vorsprung (18) drückt sich im montierten Zustand in eine Seiten-

wand (25) einer Beschlagnut (24) ein und sichert das Beschlagteil (1) in Längsrichtung. Der federnde Vorsprung (19) hält das Beschlagteil (1) zusätzlich durch seine Klemmkraft.

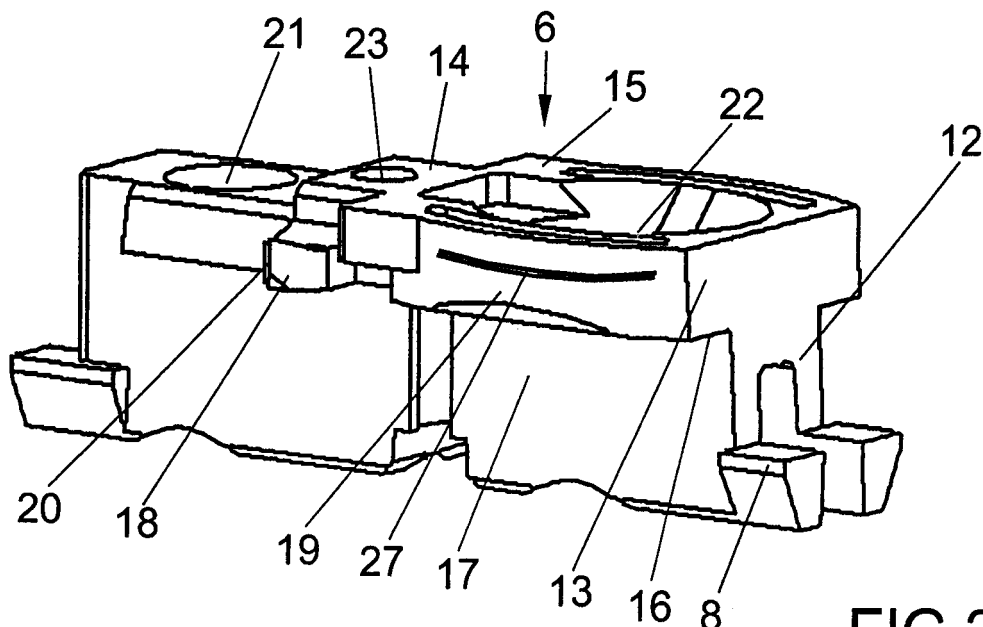


FIG 2

EP 2 444 574 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 11 18 4006

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 24 07 196 A1 (BILSTEIN AUGUST FA) 28. August 1975 (1975-08-28) * das ganze Dokument *	1-3,5-8, 10,13	INV. E05C9/22 E05C9/24 E05C9/00
X	EP 0 843 064 A2 (ROTO FRANK AG [DE]) 20. Mai 1998 (1998-05-20) * das ganze Dokument *	1,2,4-7, 9-13	
A,D	EP 2 199 509 A2 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 23. Juni 2010 (2010-06-23) * das ganze Dokument *	1-13	
A,D	DE 196 46 988 C2 (ROTO FRANK AG [DE]) 1. März 2001 (2001-03-01) * das ganze Dokument *	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05C E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. November 2016	Prüfer Robelin, Fabrice
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 11 18 4006

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.

23-11-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 2407196	A1	28-08-1975	KEINE	
15	EP 0843064	A2	20-05-1998	AT 261044 T	15-03-2004
				CZ 9703596 A3	14-10-1998
				DE 19646982 A1	20-05-1998
				EP 0843064 A2	20-05-1998
				HU 9702009 A1	28-07-1998
				PL 323121 A1	25-05-1998
20	EP 2199509	A2	23-06-2010	DE 102008062303 A1	17-06-2010
				EP 2199509 A2	23-06-2010
25	DE 19646988	C2	01-03-2001	AT 271177 T	15-07-2004
				CZ 9703595 A3	17-06-1998
				DE 19646988 A1	20-05-1998
				DE 59711774 D1	19-08-2004
				EP 0843062 A2	20-05-1998
				EP 1441094 A1	28-07-2004
30				HU 9702007 A1	28-07-1998
				PL 323122 A1	25-05-1998
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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