



(11)

EP 2 796 648 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.11.2015 Patentblatt 2015/48

(51) Int Cl.: **E05C 9/18** (2006.01) **E05B 15/02** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.10.2014 Patentblatt 2014/44

(21) Anmeldenummer: **14161489.1**

(22) Anmeldetag: 25.03.2014

(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: **Artmeier, Ulrich**
48157 Münster (DE)

(30) Priorität: 26.04.2013 DE 102013207674

(54) Verschluss für einen Treibstangenbeschlag

(57) Bei einem Verschluss (6) für einen Treibstangenbeschlag (3) sind auf einander gegenüberstehenden Bereichen eines Schließblechs (7) und eines Schließzapfens (8) Verzahnungen angeordnet. Der Schließzap-

fen (8) hat eine drehbar gelagerte Hülse (13), welche durch die Verzahnung bei der Bewegung gegenüber dem Schließblech (7) verdreht wird. Hierdurch lässt sich der Verschluss (6) besonders leichtgängig betätigen.

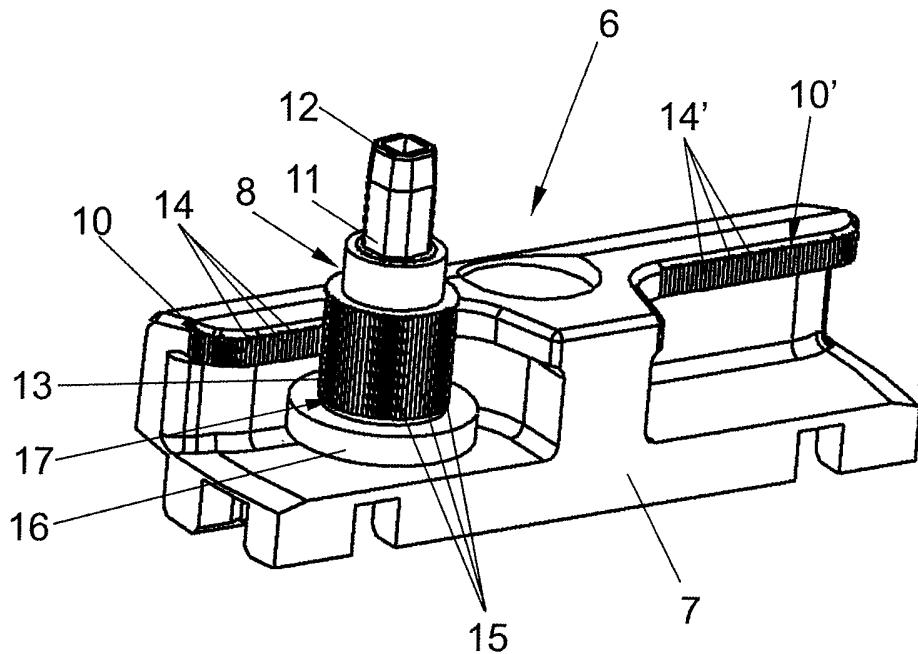


FIG 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 16 1489

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)
Y	DE 10 2006 035416 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 15. Mai 2008 (2008-05-15) * Absatz [0019] * * Abbildung 3 *	1-5	INV. E05C9/18 E05B15/02
Y,D	----- DE 101 10 632 A1 (SCHUERING GMBH & CO FENSTER TE [DE]) 20. September 2001 (2001-09-20) * Spalte 4, Zeile 1 - Zeile 6 * * Abbildungen 11-13 * -----	1-5	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
E05B E05C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 19. Oktober 2015	Prüfer Bitton, Alexandre
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)			

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

EP 14 16 1489

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.

19-10-2015

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	DE 102006035416 A1	15-05-2008	KEINE		
15	DE 10110632 A1	20-09-2001	DE	10110632 A1	20-09-2001
			DE	20004943 U1	06-07-2000

EPO FORM P0481

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