

(19)



(11)

**EP 2 754 804 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.01.2018 Patentblatt 2018/01**

(51) Int Cl.:  
**E05C 9/18** (2006.01) **E05B 63/24** (2006.01)  
**E05B 63/14** (2006.01) **E05B 15/02** (2006.01)  
**E05C 9/06** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.07.2014 Patentblatt 2014/29**

(21) Anmeldenummer: **13196434.8**

(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**

- **Lau, Wolfgang**  
48291 Telgte (DE)
- **Dinkelborg, Alfred**  
48155 Münster (DE)
- **Rüter, Detlef**  
48291 Telgte (DE)
- **Gerling, Klaus-Dieter**  
48351 Everswinkel (DE)
- **Hövel, Walter**  
48369 Saerbeck (DE)
- **Conrady, Markus**  
59320 Ennigerloh (DE)

(30) Priorität: **14.01.2013 DE 102013200384**

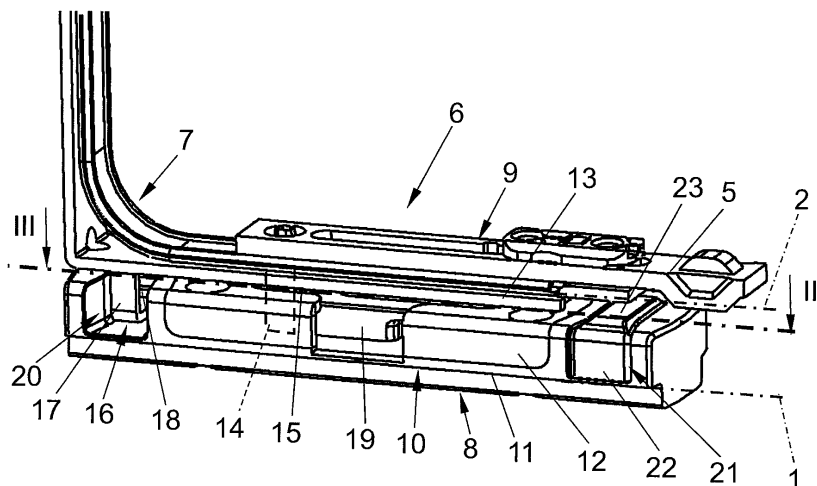
(71) Anmelder: **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**  
48291 Telgte (DE)

(72) Erfinder:  
• **Niehues, Stefan**  
48231 Warendorf (DE)

### (54) Verschluss für einen Treibstangenbeschlag

(57) Ein Verschluss (6) für einen Treibstangenbeschlag (3) eines gegen einen Rahmen (1) schwenkbaren Flügels (2) aufweisenden Fensters mit einer Zusatzverriegelung (16) hat einen von einem Schließzapfen (14) verschiebbaren Zusatzschließzapfen (18). Ein den Schließzapfen (14) aufweisendes Verschlussstück (9) trägt ein Zusatzschließblech (17) für den Zusatzschließzapfen

(18). Ein weiteres Verschlussstück (8) weist ein mit dem Schließzapfen (14) zusammenwirkendes Schließblech (10) auf. Innerhalb des Schließblechs (10) ist ein Schieber (19) mit dem Zusatzschließzapfen (18) angeordnet. Der Verschluss (6) ist besonders einfach aufgebaut und komfortabel zu betätigen.



**FIG 2**

**EP 2 754 804 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 13 19 6434

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)
A,D	GB 2 351 119 B (SECURISTYLE LTD [GB]) 20. November 2002 (2002-11-20) * das ganze Dokument *	1-10	INV. E05C9/18 E05B63/24 E05B63/14 E05B15/02 E05C9/06
A,D	EP 2 312 101 A2 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 20. April 2011 (2011-04-20) * das ganze Dokument *	1-10	
A	WO 2009/129920 A1 (ROTO FRANK AG [DE]; ROTKIEWICZ RICHARD [PL]; BEYER HOLGER [DE]) 29. Oktober 2009 (2009-10-29) * das ganze Dokument *	1-10	
A	WO 2013/004981 A1 (GROSFILLEX SAS [FR]; CAPPONE XAVIER [FR]; ROBERT NOEL [FR]) 10. Januar 2013 (2013-01-10) * das ganze Dokument *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>24. November 2017</b>	Prüfer <b>Cruyplant, Lieve</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 03.82 (P04C03)

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

EP 13 19 6434

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.

24-11-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2351119 B	20-11-2002	KEINE	
EP 2312101 A2	20-04-2011	DE 102009045736 A1	21-04-2011
		DK 2312101 T3	29-08-2016
		EP 2312101 A2	20-04-2011
		ES 2587601 T3	25-10-2016
		PL 2312101 T3	30-12-2016
WO 2009129920 A1	29-10-2009	CN 102016212 A	13-04-2011
		DE 102008021047 A1	12-11-2009
		EA 201071240 A1	29-04-2011
		EP 2268881 A1	05-01-2011
		ES 2432816 T3	05-12-2013
		SI 2268881 T1	31-12-2013
		WO 2009129920 A1	29-10-2009
WO 2013004981 A1	10-01-2013	EP 2729647 A1	14-05-2014
		FR 2977620 A1	11-01-2013
		WO 2013004981 A1	10-01-2013

EPO FORM P0461

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