



(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

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

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

(72) Erfinder:

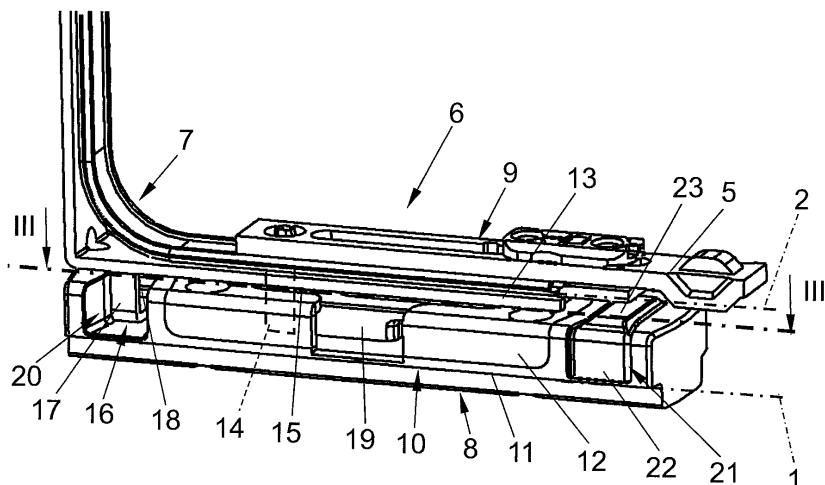
- **Niehues, Stefan**
48231 Warendorf (DE)

- **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)

(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 Verschlussteil (9) trägt ein Zusatzschließblech (17) für den Zusatzschließzapfen

(18). Ein weiteres Verschlussteil (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**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 19 6434

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	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
15	A,D EP 2 312 101 A2 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 20. April 2011 (2011-04-20) * das ganze Dokument * -----	1-10	
20	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	
25	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	
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			E05B E05C
40			
45			
50	2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 24. November 2017	Prüfer Cruyplant, Lieve
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 13 19 6434

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.

24-11-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	GB 2351119 B	20-11-2002	KEINE	
15	EP 2312101 A2	20-04-2011	DE 102009045736 A1 DK 2312101 T3 EP 2312101 A2 ES 2587601 T3 PL 2312101 T3	21-04-2011 29-08-2016 20-04-2011 25-10-2016 30-12-2016
20	WO 2009129920 A1	29-10-2009	CN 102016212 A DE 102008021047 A1 EA 201071240 A1 EP 2268881 A1 ES 2432816 T3 SI 2268881 T1 WO 2009129920 A1	13-04-2011 12-11-2009 29-04-2011 05-01-2011 05-12-2013 31-12-2013 29-10-2009
25	WO 2013004981 A1	10-01-2013	EP 2729647 A1 FR 2977620 A1 WO 2013004981 A1	14-05-2014 11-01-2013 10-01-2013
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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