



(11)

**EP 2 546 438 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.12.2017 Patentblatt 2017/52**

(51) Int Cl.:  
**E05C 9/06 (2006.01)**      **E05C 9/18 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.01.2013 Patentblatt 2013/03**

(21) Anmeldenummer: **12174544.2**

(22) Anmeldetag: **02.07.2012**

(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**

(30) Priorität: **08.07.2011 DE 102011078858**

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

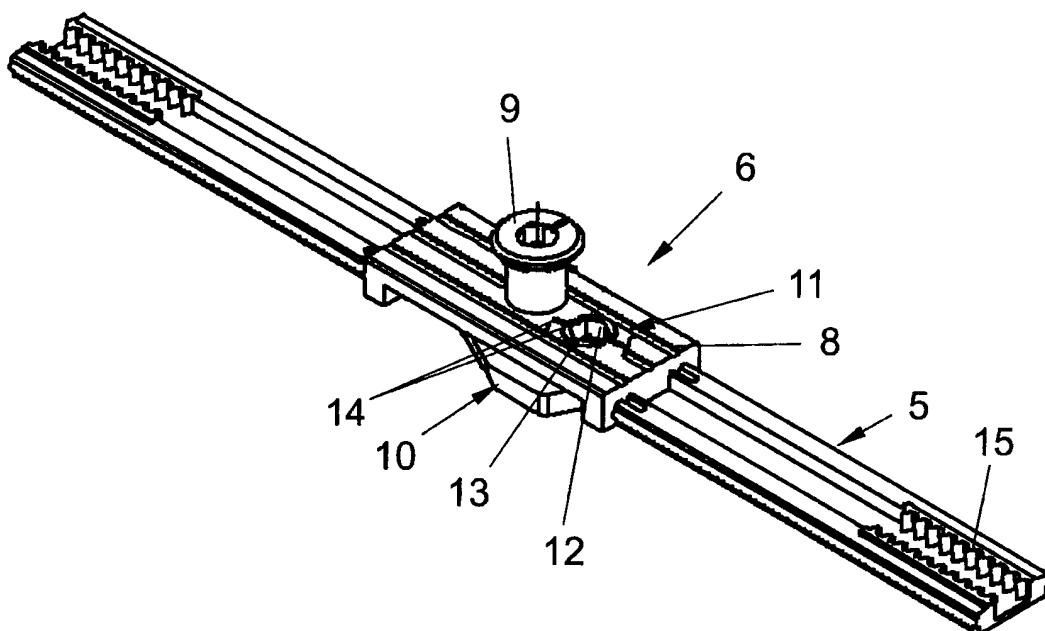
(72) Erfinder:  

- **Schewe, Florian  
48369 Saerbeck (DE)**
- **Kaup, Ludger  
48165 Münster (DE)**

**(54) Zur verschieblichen Montage in einer einen Hinterschnitt aufweisenden Beschlagnut vorgesehenes Beschlagteil**

(57) Ein zur verschieblichen Montage in einer einen Hinterschnitt (20) aufweisenden Beschlaglgnut (19) vorgesehenes Beschlagteil (6, 7) hat einen Exzenterantrieb (11) zum Antrieb eines den Hinterschnitt (20) hingreifenden Halteelementes (10). Das Haltelement (10) ist an einer Treibstange (5) auf einer mit einem Schließzap-

fen (9) verbundenen Stützachse (18) zwischen einer Montagestellung, in der es in die Beschlaglgnut (19) eingeführt werden kann, und einer Haltestellung, in der es den Hinterschnitt (20) hingreift, drehbar gelagert. Hierdurch lässt sich das Beschlagteil (6) besonders einfach montieren.



**FIG 2**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 17 4544

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	EP 1 975 353 A1 (HYDRO ALUMINIUM AS [NO]) 1. Oktober 2008 (2008-10-01) * Absatz [0028] - Absatz [0031]; Abbildungen 4-6,8 *	1-7,12, 13 8-11	INV. E05C9/06 E05C9/18
15 X,P	EP 2 385 200 A2 (ROTO FRANK AG [DE]) 9. November 2011 (2011-11-09) * Absatz [0024] - Absatz [0029]; Abbildungen 6-9 *	1	
20 A,D	EP 1 072 745 B1 (NORSK HYDRO AS [NO]) 14. September 2005 (2005-09-14) * das ganze Dokument *	1	
25 A	EP 1 167 667 A1 (GSG INT SPA [IT]) 2. Januar 2002 (2002-01-02) * das ganze Dokument *	1	
30 A	GB 2 304 793 A (BRUNEL COMPONENTS LTD [GB]) 26. März 1997 (1997-03-26) * Abbildungen 1-2 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			E05C E05D
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 20. November 2017	Prüfer Ansel, Yannick
	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 12 17 4544

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.

20-11-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	EP 1975353 A1	01-10-2008	DE 102007015199 A1 EP 1975353 A1	02-10-2008 01-10-2008
15	EP 2385200 A2	09-11-2011	DE 102010028603 B3 EP 2385200 A2	06-10-2011 09-11-2011
20	EP 1072745 B1	14-09-2005	AT 304639 T DE 19934842 A1 DE 50011151 D1 EP 1072745 A1	15-09-2005 01-02-2001 20-10-2005 31-01-2001
25	EP 1167667 A1	02-01-2002	AT 309438 T DE 60114715 D1 DE 60114715 T2 EP 1167667 A1 ES 2250338 T3 IT B020000385 A1	15-11-2005 15-12-2005 27-07-2006 02-01-2002 16-04-2006 31-12-2001
30	GB 2304793 A	26-03-1997	KEINE	
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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