

(19)



(11)

EP 2 915 938 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.09.2015 Patentblatt 2015/38

(51) Int Cl.:
E05B 17/22 ^(2006.01) **E05C 9/18** ^(2006.01)
G08B 13/08 ^(2006.01) **E05B 9/08** ^(2006.01)
E05B 47/00 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.09.2015 Patentblatt 2015/37

(21) Anmeldenummer: **15152065.7**

(22) Anmeldetag: **22.01.2015**

(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:
• **Hövel, Walter**
48369 Saerbeck (DE)
• **Homann, Frank**
48565 Steinfurt (DE)
• **Wieczorek, Alexander**
48155 Münster (DE)

(30) Priorität: **03.03.2014 DE 102014203820**

(54) Anordnung einer elektronischen Baueinheit an ein Rahmenprofil

(57) Eine Anordnung einer elektronischen Baueinheit (2) an einem Rahmenprofil (1) eines Fensters, einer Tür oder dergleichen, bestehend aus einem die elektronischen Bauteile (20) aufnehmenden Gehäuse (3) und Aufnahmeausnehmungen (7) für Kupplungszapfen (8) eines Formteils (9) zur Anpassung der Bodenfläche (5) des Gehäuses (3) an die unterschiedlichen Konturen der Falzfläche (4) des Rahmenprofils (1), wobei das Formteil

(9) aus Säulen (11) gebildet wird, die sich als Verlängerung der Kupplungszapfen (8) in Richtung zur Falzfläche (4) erstrecken und einen verbindenden schlankeren Steg (10) aufweisen. Die Anordnung ist dadurch als kostengünstige, universelle Befestigungsmöglichkeit für eine elektronische Baueinheit an unterschiedlichsten Rahmenprofilen einsetzbar.

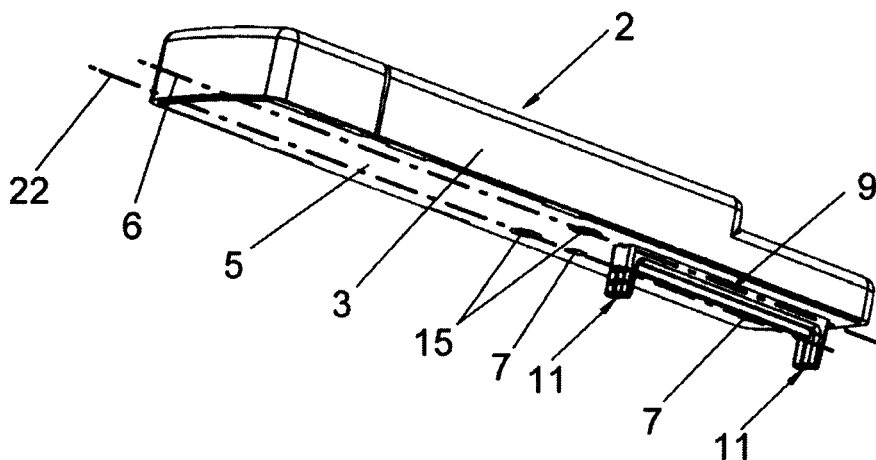


Fig. 2

EP 2 915 938 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 15 15 2065

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	Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG: "activPilot Control - Die neue Generation der Verschlusssensoren"; Produktkatalog 12/2011 XP055207052 * Seiten 26, 30 *	1	INV. E05B17/22 E05C9/18 G08B13/08 E05B9/08
A	EP 0 495 232 A2 (ROTO FRANK AG [DE]) 22. Juli 1992 (1992-07-22) * Spalte 4, Zeile 52 - Spalte 7, Zeile 30; Abbildungen 1, 2, 4 *	1-10	ADD. E05B47/00
A	DE 101 55 478 A1 (UNILUX AG [DE]) 22. Mai 2003 (2003-05-22) * Absatz [0061]; Abbildungen 11, 12 *	1,10	
A,D	EP 1 801 328 A2 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 27. Juni 2007 (2007-06-27) * Absatz [0032] - Absatz [0034]; Abbildungen 1-3 *	1	
A,D	DE 203 19 387 U1 (SIEGENIA-AUBI KG) 26. Februar 2004 (2004-02-26) * Absätze [0005], [0008], [0033] - Absatz [0048]; Abbildungen 1-2 *	1,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05C E05B G08B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 10. August 2015	Prüfer Goddar, Claudia
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 15 15 2065

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

10-08-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0495232 A2	22-07-1992	AT 108237 T	15-07-1994
		DE 9100436 U1	04-04-1991
		EP 0495232 A2	22-07-1992
DE 10155478 A1	22-05-2003	KEINE	
EP 1801328 A2	27-06-2007	DE 102005000182 A1	21-06-2007
		EP 1801328 A2	27-06-2007
DE 20319387 U1	26-02-2004	KEINE	

EPO FORM P0461

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