



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.01.2016 Patentblatt 2016/02

(51) Int Cl.:
E05D 5/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.07.2014 Patentblatt 2014/29

(21) Anmeldenummer: **14150324.3**

(22) Anmeldetag: **07.01.2014**

(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

(30) Priorität: **10.01.2013 DE 102013100231**

(71) Anmelder: **Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung 33378 Rheda-Wiedenbrück (DE)**

(72) Erfinder: **Göldner, Frank 48361 Beelen (DE)**

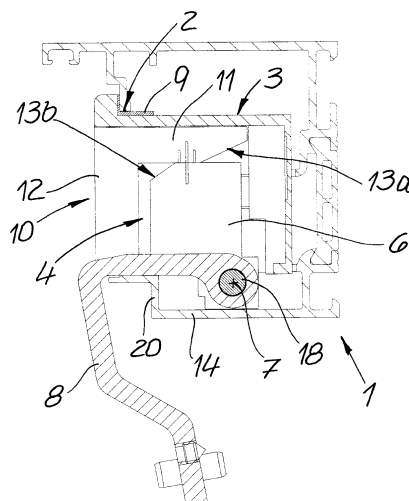
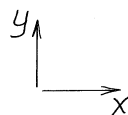
(74) Vertreter: **Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte GbR An der Reichsbank 8 45127 Essen (DE)**

(54) **Türband, insbesondere für Hohlprofilzargen und -türen**

(57) Die Erfindung betrifft ein Türband, insbesondere für Hohlprofilzargen und -türen, mit einem in eine Öffnung (2) eines Türflügels oder einer Türzarge einsetzbaren Grundkörper (3), der einen an einer Vorderseite des Grundkörpers (3) offenen Aufnahmeraum (4) aufweist, mit zumindest einem in dem Aufnahmeraum (4) angeordneten Lagereinsatz (6), der an einer Schwenkachse (7) mit einem Gelenkarm (8) verbunden ist, wobei sich der Gelenkarm (8) an der Vorderseite des Grundkörpers (3) aus dem Aufnahmeraum (4) heraus erstreckt, wobei der Aufnahmeraum (4) eine seitliche Öffnung aufweist,

wobei der zumindest eine Lagereinsatz (6) sich mit dem daran befestigten Gelenkarm (8) in einer Betriebsposition zu einem Teil seitlich aus dem Aufnahmeraum (4) heraus erstreckt und wobei in der Betriebsposition die Schwenkachse (7) außerhalb des Aufnahmeraums (4) angeordnet ist. Erfindungsgemäß ist zumindest ein Stелеlement (10) vorgesehen, welches in den Aufnahmeraum (4) einsetzbar ist, um eine Verschiebung des Lagereinsatzes (6) von einer Montageposition in die Betriebsposition zu bewirken.

Fig. 3





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 14 15 0324

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)
X,D A	DE 10 2010 025691 B3 (SIMONSWERK GMBH [DE]) 27. Oktober 2011 (2011-10-27) * Absätze [0021] - [0023]; Abbildungen * -----	1,5,6, 8-13 2-4,7	INV. E05D5/06
X	BE 1 019 504 A5 (ARGENT ALU NV [BE]; RENSON PAUL [BE]) 7. August 2012 (2012-08-07) * Abbildung 8 * -----	1-3,5,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 9. Dezember 2015	Prüfer Witasse-Moreau, C
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 14 15 0324

5

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.

09-12-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102010025691 B3	27-10-2011	DE 102010025691 B3	27-10-2011
		EP 2402532 A2	04-01-2012

BE 1019504 A5	07-08-2012	BE 1019504 A5	07-08-2012
		NL 1039034 C	19-03-2012

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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