



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 754 811 A3

(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)**

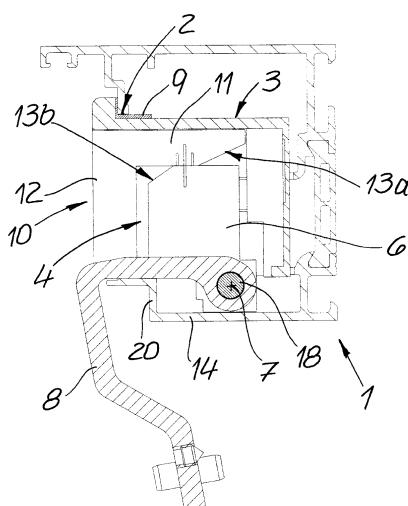
(54) Türband, insbesondere für Hohlprofilzargen und -türen

(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 Aufnahmerraum (4) aufweist, mit zumindest einem in dem Aufnahmerraum (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 Aufnahmerraum (4) heraus erstreckt, wobei der Aufnahmerraum (4) eine seitliche Öffnung aufweist,

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

Fig. 3

y
—
x



EP 2 754 811 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 15 0324

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrikt Anspruch	
X,D	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
A	BE 1 019 504 A5 (ARGENT ALU NV [BE]; RENSON PAUL [BE]) 7. August 2012 (2012-08-07) * Abbildung 8 *	1-3,5,8 -----	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
1	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
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			

**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 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.

09-12-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102010025691 B3	27-10-2011	DE 102010025691 B3 EP 2402532 A2	27-10-2011 04-01-2012
BE 1019504	A5 07-08-2012	BE 1019504 A5 NL 1039034 C	07-08-2012 19-03-2012

15

20

25

30

35

40

45

50

EPO FORM P0461

55

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