

(19)



(11)

EP 2 345 786 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

22.01.2014 Patentblatt 2014/04

(51) Int Cl.:

E05D 5/02 (2006.01)**E05D 7/00** (2006.01)**E05D 7/04** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

20.07.2011 Patentblatt 2011/29(21) Anmeldenummer: **10192359.7**(22) Anmeldetag: **24.11.2010**

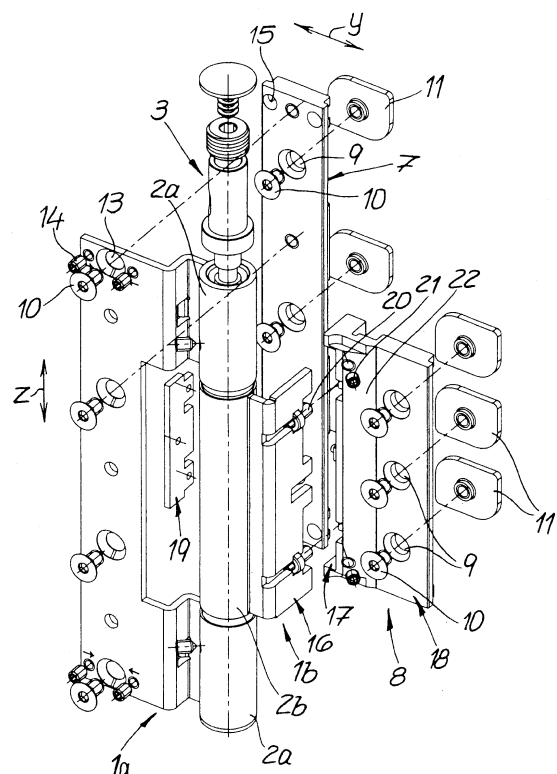
(84) Benannte Vertragsstaaten:

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: **14.01.2010 DE 102010004771**(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
An der Reichsbank 8
45127 Essen (DE)**(54) **Türband für Aluminiumtüren**

(57) Die Erfindung betrifft ein Türband für Aluminiumtüren mit einem ersten Bandteil (1a) und einem zweiten Bandteil (1b), die jeweils zumindest einen Bandrollenabschnitt (2a, 2b) aufweisen und die an den Bandrollenabschnitten (2a, 2b) um eine vertikale Achse drehbar miteinander verbunden sind. Von dem zumindest einen Bandrollenabschnitt (2b) des zweiten Bandteils (1b) erstreckt sich ein Bandlappen (16) weg, der mit seinem freien Ende in ein Schlitz (17) einer an einem Strangprofil befestigbaren Aufnahme (8) eingesetzt ist. An dem Bandlappen (16) ist zumindest eine Stellspindel (20) drehbar gehalten, die sich in den Schlitz (7) hinein erstreckt und mit einem Gewindeabschnitt in ein zugeordnetes Gewinde der Aufnahme (8) derart eingreift, dass durch Drehen der zumindest einen Stellspindel (20) die Eintauchtiefe (16) in den Schlitz (17) einstellbar ist. Um das für eine Verstellung mittels der Stellspindel (17) erforderliche Spiel zu beseitigen, umfasst die Aufnahme (8) zumindest eine Fixierschraube (21), die mit ihrer Schraubenlängsachse in einem Winkel zu dem Wandlappen (16) angeordnet ist und die nach einem Festziehen unmittelbar auf den Bandlappen (16) drückt.

Fig. 1**EP 2 345 786 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 10 19 2359

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 919 686 A2 (NIEMANN HANS DIETER [DE]; ROTO FRANK AG [DE]) 2. Juni 1999 (1999-06-02)	1,2,5	INV. E05D5/02 E05D7/00 E05D7/04
Y	* Absatz [0023] - Absatz [0024];	6-10	
A	Abbildungen 1-4 *	3,4	

X	DE 298 17 807 U1 (BREUER & SCHMITZ [DE]) 10. Juni 1999 (1999-06-10)	1,2,5	
A	* Seite 7, Zeile 11 - Seite 8, Zeile 5; Abbildungen 1,2,6 *	3,4,6-10	

Y	EP 1 959 078 A2 (GSG INT SPA [IT]) 20. August 2008 (2008-08-20) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 *	6,8-10	

Y	DE 20 2005 015780 U1 (HAHN GMBH & CO KG DR [DE]) 15. Februar 2007 (2007-02-15) * Absatz [0045] - Absatz [0047]; Abbildungen 1,2 *	7	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. Dezember 2013	Prüfer Berote, Marc
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	

1

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 10 19 2359

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

13-12-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0919686 A2	02-06-1999	DE 29721037 U1	22-04-1999
		EP 0919686 A2	02-06-1999
		HU 9802756 A1	28-10-1999
		PL 329964 A1	07-06-1999
DE 29817807 U1	10-06-1999	KEINE	
EP 1959078 A2	20-08-2008	KEINE	
DE 202005015780 U1	15-02-2007	DE 202005015780 U1	15-02-2007
		EP 1931847 A1	18-06-2008
		WO 2007042132 A1	19-04-2007

EPO FORM P0461

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