



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 400 091 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.08.2014 Patentblatt 2014/32

(51) Int Cl.:
E05D 5/02 (2006.01) **E05D 7/04 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.12.2011 Patentblatt 2011/52

(21) Anmeldenummer: 11169163.0

(22) Anmeldetag: 08.06.2011

(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: 28.06.2010 DE 102010017628

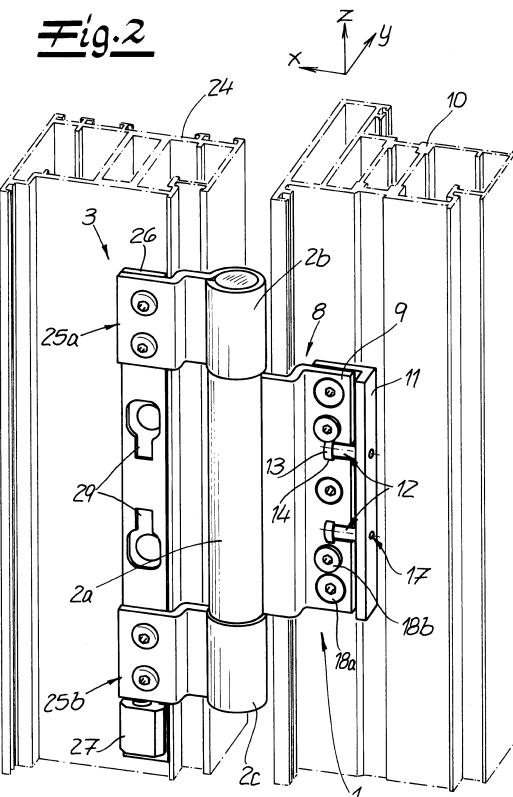
(71) Anmelder: **Simonswerk,
Gesellschaft mit beschränkter Haftung
33378 Rheda-Wiedenbrück (DE)**

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

(74) Vertreter: **Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus
Andrejewski - Honke
Postfach 10 02 54
45002 Essen (DE)**

(54) Türband für die aufgesetzte Montage an Hohlkammersystemen

(57) Die Erfindung betrifft ein Türband für die aufgesetzte Montage an Hohlkammersystemen, mit einem ersten Bandteil (1) und einem zweiten Bandteil (3), die jeweils zumindest einen Bandrollenabschnitt (2a, 2b, 2c) aufweisen und an den Bandrollenabschnitten (2a, 2b, 2c) um eine vertikale Drehachse miteinander verbunden sind. Das erste Bandteil (1) umfasst einen sich von seinem zumindest einen Bandrollenabschnitt (2a) weg erstreckenden Bandlappen (8) mit einem ebenen freien Ende (9) und ein für die Anordnung zwischen dem freien Ende (9) und einem Rahmenprofil (10) vorgesehenes Anlageelement (11). Erfindungsgemäß ist der Bandlappen (8) in der Ebene des freien Endes (9) und senkrecht zu der Drehachse gegenüber dem Anlageelement (11) durch zumindest eine Stellspindel (12) positionierbar, wobei die Stellspindel (12) an einer ersten Seite in einer Ausnehmung (14) des freien Endes (9) formschlüssig gehalten ist und an einer zweiten Seite ein Gewinde (15) aufweist, welches in ein Gewindeloch (16) eines abgewinkelten Abschnitts des Anlageelementes (11) eingreift und wobei die Stellspindel (12) zur Verdrehung an der zweiten Seite einen endseitigen Ansatz (17) für ein Werkzeug aufweist.



5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 16 9163

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 297 19 468 U1 (NIEMANN HANS DIETER [DE]) 1. April 1999 (1999-04-01) * Seite 8, Zeile 34 - Seite 9, Zeile 33; Abbildungen 1-2 *	1,2	INV. E05D5/02
Y	-----	8-10	E05D7/04
X	DE 103 55 850 A1 (ECO SCHULTE GMBH & CO KG [DE]) 23. Juni 2005 (2005-06-23) * Absätze [0015], [0017]; Abbildungen *	1,2,5-7	-----
X	DE 26 10 173 A1 (SYCO PROD ENTWICKLUNGS GMBH) 22. September 1977 (1977-09-22) * Seite 11, Zeilen 21-27; Abbildungen 1-7 *	1-4,9,10	-----
Y	-----	8-10	-----
A	GB 2 463 116 A (WINLOCK SECURITY LTD [GB]) 10. März 2010 (2010-03-10) * Seite 8, Absatz 4 - Seite 9, Absatz 1; Abbildung 1 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	-----		E05D
A	US 5 713 105 A (TOOMEY MARK H [US]) 3. Februar 1998 (1998-02-03) * Zusammenfassung; Abbildungen 7-8 *		-----
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	27. Juni 2014	Witasse-Moreau, C
50	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	
55	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 11 16 9163

5

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.

10

27-06-2014

15

20

25

30

35

40

45

50

55

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 29719468 U1 01-04-1999		KEINE	
15	DE 10355850 A1 23-06-2005		KEINE	
	DE 2610173 A1 22-09-1977		KEINE	
20	GB 2463116 A 10-03-2010		KEINE	
	US 5713105 A 03-02-1998		KEINE	
25				
30				
35				
40				
45				
50				

EPO FORM P0461

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