



(11) **EP 2 525 032 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.04.2015 Patentblatt 2015/14

(51) Int Cl.:
E05D 7/04 (2006.01) E05D 3/18 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.11.2012 Patentblatt 2012/47

(21) Anmeldenummer: **12164368.8**

(22) Anmeldetag: **17.04.2012**

(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

(72) Erfinder: **Liermann, Nicolas**
33378 Rheda-Wiedenbrück (DE)

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

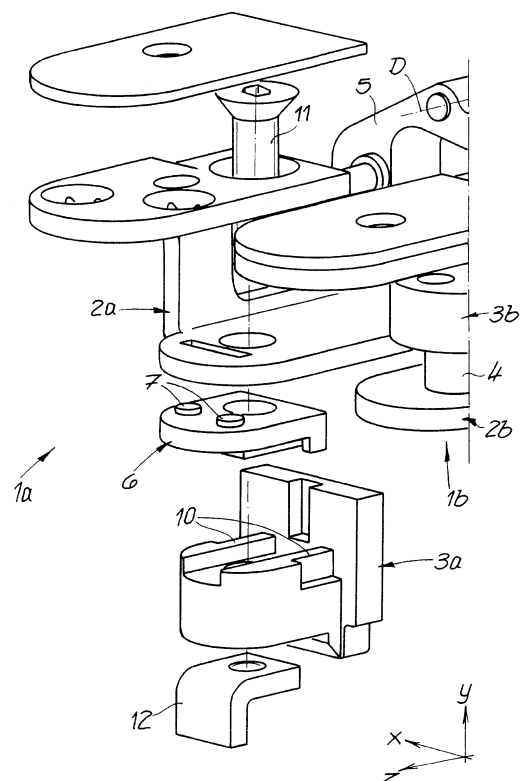
(30) Priorität: **17.05.2011 DE 102011050414**

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

(54) **Türband**

(57) Die Erfindung betrifft ein Türband mit zwei gelenkig miteinander verbundenen Bandteilen (1a, 1b), wobei eines der Bandteile (1a) einen Grundkörper (2a) zur Befestigung an einer Türzarge oder einem Türflügel sowie zumindest einen gegenüber dem Grundkörper (2a) in zwei Richtungen (x, y, z) verstellbaren Einsatz (3a) aufweist. Erfindungsgemäß ist zwischen dem Einsatz (3a) und dem Grundkörper (2a) ein Zwischenstück (6, 6') angeordnet, wobei das Zwischenstück (6, 6') gegenüber dem Grundkörper (2a) entlang einer ersten Gradführung in eine erste Richtung (x) verschiebbar ist, wobei der Einsatz (3a) gegenüber dem Zwischenstück (6, 6') entlang einer zweiten Gradführung in eine zweite Richtung (z) verschiebbar ist und wobei ein Fixiermittel zur klemmenden Arretierung einen vorderen Abschnitt des Grundkörpers (2a), das Zwischenstück (6, 6') und den Einsatz (3a) durchgreift.

Fig.1



EP 2 525 032 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 12 16 4368

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	DE 20 2010 010645 U1 (KOBLENZ SPA [IT]) 21. Oktober 2010 (2010-10-21)	1,2,5-12	INV. E05D7/04
A	* Absätze [0001], [0005], [0041], [0042], [0045], [0047], [0051], [0053], [0056], [0059], [0066], [0069] * * Abbildungen 2-5 *	3,4	ADD. E05D3/18
X	EP 0 200 019 A2 (HAEFELE KG [DE]) 5. November 1986 (1986-11-05)	1-5, 8-10,12	
A	* Seite 9, Zeile 23 - Seite 10, Zeile 1 * * Seite 11, Absatz 2 - Seite 12, Absatz 2 * * * Seite 13, Zeile 9 - Seite 14, Zeile 13 * * Abbildungen 2-4 *	11	
A,D	DE 10 2009 038955 A1 (SIMONSWERK GMBH [DE]) 3. März 2011 (2011-03-03) * Absätze [0028] - [0032]; Abbildungen 1, 3a, 3b *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		25. Februar 2015	Wagner, Andrea
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	
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			

1

EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)

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

EP 12 16 4368

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.

25-02-2015

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202010010645 U1	21-10-2010	AT 12149 U1	15-11-2011
		BR MU9001216 U2	11-12-2012
		CN 201794419 U	13-04-2011
		DE 202010010645 U1	21-10-2010
		FR 2948716 A3	04-02-2011
		IT RN20090009 U1	31-01-2011
		RU 102040 U1	10-02-2011

EP 0200019 A2	05-11-1986	DE 3515907 A1	06-11-1986
		EP 0200019 A2	05-11-1986
		ES 293935 U	16-08-1986
		JP H0625517 B2	06-04-1994
		JP S61254774 A	12-11-1986
		US 4817241 A	04-04-1989

DE 102009038955 A1	03-03-2011	KEINE	

EPO FORM P0461

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