



(11)

EP 2 369 108 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.04.2013 Patentblatt 2013/16

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.09.2011 Patentblatt 2011/39

(21) Anmeldenummer: **11152019.3**

(22) Anmeldetag: 25.01.2011

(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

(72) Erfinder: **Sabrowski, Uwe**
33378, Rheda-Wiedenbrück (DE)

(30) Priorität: 23.03.2010 DE 102010012576

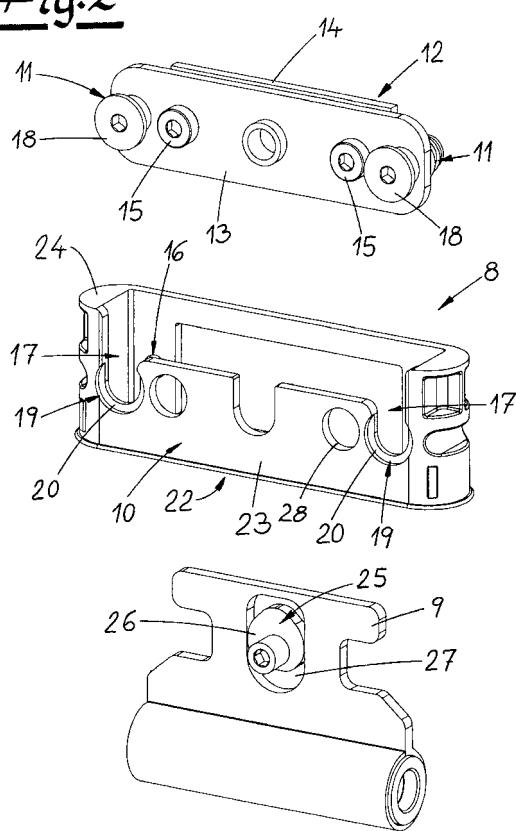
(74) Vertreter: **Albrecht, Rainer Harald Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8 45127 Essen (DE)**

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

(54) Türband, insbesondere für gefälzte Gebäudeabschlusstüren aus Holz

(57) Die Erfindung betrifft ein Türband, insbesondere für gefälzte Gebäudeabschlusstüren aus Holz, mit zwei drehgelenkig verbundenen Bandteilen (6, 7) und einem Aufnahmeelement (8), wobei eines der Bandteile (6) einen in das Aufnahmeelement (8) eingeführten Bandlappen (9) aufweist und wobei das Aufnahmeelement (8) ein Gehäuse (10) sowie zwei in dem Gehäuse (10) drehbar gelagerte Gewindespindeln (11) zur Positionsverstellung des in dem Aufnahmeelement (8) angeordneten Bandlappens (9) umfasst. Die Gewindespindeln (11) sind an einem Ende in einer Lagerbohrung (16) des Gehäuses gelagert und an ihrem anderen Ende drehbar in einem Aufnahmeschlitz (17) des Gehäuses gehalten, der sich bis zur Außenkontur des Gehäuses erstreckt.

Fig.2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 15 2019

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 103 36 750 A1 (ECO SCHULTE GMBH & CO [DE]) 10. März 2005 (2005-03-10) * Absatz [0025] * * Spalte 3, Zeile 58 - Spalte 4, Zeile 5 * * Spalte 4, Zeile 41 - Zeile 51 * * Spalte 5, Zeile 9 - Zeile 15 * * Spalte 6, Zeile 32 - Zeile 38 * * Abbildungen 1a,2,3,4,6a *	1,3,4, 11-13	INV. E05D7/04
A	EP 1 734 211 A2 (ASSA AB [SE]) 20. Dezember 2006 (2006-12-20) * Spalte 4, Zeile 12 - Zeile 16 * * Spalte 4, Zeile 25 - Zeile 27 * * Absatz [0019] - Absatz [0021] * * Absatz [0032] * * Abbildungen 1-5 *	1,2,7-9	
A	CH 634 124 A5 (GUENTER & CO ONI METALL [DE]) 14. Januar 1983 (1983-01-14) * Spalte 2, Zeile 24 - Zeile 48 * * Abbildung 3 *	1-4,7	
A	DE 10 2005 036212 B3 (SIMONSWERK,GMBH) 7. September 2006 (2006-09-07) * Zusammenfassung * * Abbildung 2 *	1,4,11, 13	E05D
A	EP 2 149 664 A2 (GLUTZ DEUTSCHLAND GMBH [DE]) 3. Februar 2010 (2010-02-03) * Abbildung 1 *	5,6	
A	US 5 799 370 A (DAVIDIAN RICHARD M [US] ET AL) 1. September 1998 (1998-09-01) * Abbildungen 4,5 *	10,11	
		-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 7. März 2013	Prüfer Prieto, Daniel
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	
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			



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 15 2019

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE								
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch						
A	DE 43 07 067 A1 (HEINE & SOHN ANUBA BESCHLAEGE [DE]) 8. September 1994 (1994-09-08) * Spalte 3, Zeile 17 - Zeile 29; Abbildung 2 *	1,2,11, 14-16						
A	DE 103 56 403 B3 (SIMONSWERK, GMBH) 28. Oktober 2004 (2004-10-28) * Abbildung 1 *	1,2,17						

RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)								

1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td><td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td><td style="width: 33%;">Prüfer</td></tr> <tr> <td>Den Haag</td><td>7. März 2013</td><td>Prieto, Daniel</td></tr> </table>			Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	Den Haag	7. März 2013	Prieto, Daniel
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer						
Den Haag	7. März 2013	Prieto, Daniel						
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td style="width: 60%;">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</td></tr> </table>			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				
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							
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">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</td><td style="width: 60%;">..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr> </table>			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 & : 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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							

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

EP 11 15 2019

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.

07-03-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10336750	A1	10-03-2005		KEINE		
EP 1734211	A2	20-12-2006		AT 540184 T EP 1734211 A2 SE 529137 C2 SE 0501361 A		15-01-2012 20-12-2006 08-05-2007 16-12-2006
CH 634124	A5	14-01-1983		CH 634124 A5 DE 7736524 U1 IT 1104478 B		14-01-1983 02-03-1978 21-10-1985
DE 102005036212	B3	07-09-2006		AT 472656 T DE 102005036212 B3 EP 1749957 A2 ES 2345831 T3		15-07-2010 07-09-2006 07-02-2007 04-10-2010
EP 2149664	A2	03-02-2010		DE 102008036151 A1 EP 2149664 A2		04-02-2010 03-02-2010
US 5799370	A	01-09-1998		KEINE		
DE 4307067	A1	08-09-1994		AT 407551 B CH 687717 A5 DE 4307067 A1		25-04-2001 31-01-1997 08-09-1994
DE 10356403	B3	28-10-2004		AT 500599 A2 CH 697365 B1 DE 10356403 B3		15-02-2006 29-08-2008 28-10-2004