



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.08.2014 Patentblatt 2014/34

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.09.2011 Patentblatt 2011/39

(21) Anmeldenummer: **11158732.5**

(22) Anmeldetag: **17.03.2011**

(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

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

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

(30) Priorität: **20.03.2010 DE 102010012144**

(74) Vertreter: **Albrecht, Rainer Harald Andrejewski - Honke Theaterplatz 3 45127 Essen (DE)**

(54) **Türband für gefälzte Gebäudeabschlusstüren aus Holz**

(57) Die Erfindung betrifft ein Türband für gefälzte Gebäudeabschlusstüren aus Holz mit einem Flügelteil (11) zur Befestigung an der Längsseite eines Türflügels (2), einem mit dem Flügelteil (11) drehgelenkig verbundenen Rahmenteil (12) und einem Aufnahmeelement (13) zur Montage in einer Ausfräsung eines Türrahmens (1). Das Aufnahmeelement (13) umfasst ein Aufnahmegehäuse (14), eine Spannplatte (15) sowie eine mit Spannschrauben (16) an der Spannplatte befestigte Klemmplatte (17). Das Rahmenteil (12) weist einen in das Aufnahmeelement (13) eingeführten Bandlappen

(18) auf, der zwischen der Spannplatte (15) und der Klemmplatte (17) verstellbar angeordnet und nach Einstellung seiner Position mit einer Spannbewegung der Klemmplatte (17) fixierbar ist. Die Spannplatte ist auf Gewindespindeln geführt, die in dem Aufnahmegehäuse (14) drehbar gelagert angeordnet sind. Erfindungsgemäß enthält die Spannplatte (15) eine Stelleinrichtung (23) zur Vertikalverstellung des zwischen der Spannplatte (15) und der Klemmplatte (17) angeordneten Bandlappens (18), der in Einschubrichtung horizontal an der Klemmplatte (17) geführt ist.

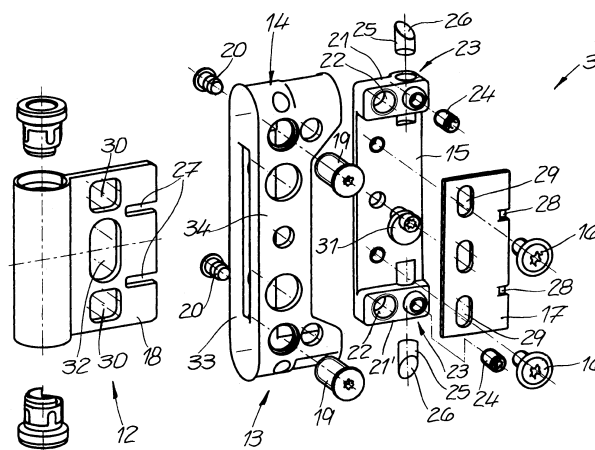


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 15 8732

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 10 2006 012051 A1 (BARTELS SYSTEMBESCHLAEGE GMBH [DE]) 20. September 2007 (2007-09-20)	1,5,8,11	INV. E05D7/04
Y	* Absatz [0021] - Absatz [0027] *	9	
A	* Abbildungen 2,3 *	2,3,6,7, 10,12,13	
X,D	----- DE 10 2004 042924 B3 (SIMONSWERK GMBH) 22. Dezember 2005 (2005-12-22)	1,4,8,11	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC) E05D
	* Absatz [0013] - Absatz [0015] *		
	* Abbildung 3 *		
Y	----- DE 20 2006 019686 U1 (SIMONSWERK, GMBH [DE]) 15. März 2007 (2007-03-15)	9	
	* Absatz [0018] *		
	* Abbildung 4 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlussdatum der Recherche 11. Juli 2014	Prüfer Prieto, Daniel
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 11 15 8732

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.

11-07-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102006012051 A1	20-09-2007	KEINE	

DE 102004042924 B3	22-12-2005	AT 355436 T	15-03-2006
		DE 102004042924 B3	22-12-2005
		EP 1632631 A1	08-03-2006
		ES 2281041 T3	16-09-2007

DE 202006019686 U1	15-03-2007	AT 438780 T	15-08-2009
		DE 202006019686 U1	15-03-2007
		EP 1803879 A1	04-07-2007
		ES 2328586 T3	16-11-2009

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