

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 273 748 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.08.2006 Patentblatt 2006/31**

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

**E05D 7/04 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**08.01.2003 Patentblatt 2003/02**

(21) Anmeldenummer: **02012024.2**

(22) Anmeldetag: **31.05.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **06.07.2001 DE 20110930 U**

(71) Anmelder: **Dr. Hahn GmbH & Co. KG  
D-41189 Mönchengladbach (DE)**

(72) Erfinder: **Niessen, Rainer  
47799 Krefeld (DE)**

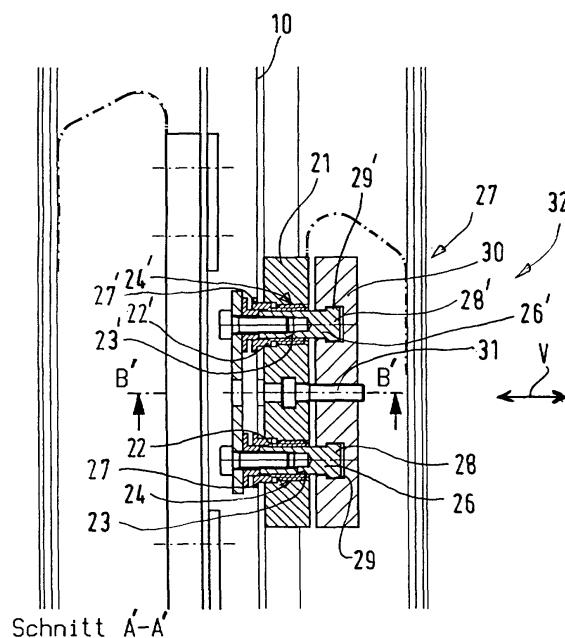
(74) Vertreter: **Kluin, Jörg-Eden et al  
Patentanwalt  
Benrather Schlossallee 111  
40597 Düsseldorf (DE)**

### (54) Befestigungseinrichtung für das Rahmen- oder Flügelbandteil eines Bandes

(57) Die Befestigungseinrichtung zur Befestigung eines Rahmenbandteils oder eines Flügelbandteils eines eine Scharnierachse definierenden Bandes an einem Hohlprofil, das Teil eines feststehenden Rahmens oder eines beweglichen Flügels ist, umfasst eine in das Hohlprofil einschiebbare und an einer vorgewählten Stelle festlegbare Befestigungsplatte (21) und eine Verstellseinrichtung, mittels derer der Rahmenbandteil oder der Flügelbandteil etwa in senkrecht zur Scharnierachse relativ

zu dem Hohlprofil verlaufender Verstellrichtung (V) verstellbar ist. Die Verstellseinrichtung (32) weist ein in dem Hohlprofil vorgesehenes Verstellelement (30) auf, an dem das Rahmenbandteil oder das Flügelbandteil festlegbar ist und es sind Mittel zur Betätigung der Verstellseinrichtung (32) vorgesehen, mit denen das Verstellelement (30) relativ zur Befestigungsplatte (21) in Verstellrichtung (V) verlagerbar und wahlweise in einer gewünschten Position festlegbar ist.

FIG. 6





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 199 44 549 A1 (BFTI FASSADEN-TECHNIK BERLIN INNOVATIONS-GMBH; B.F.T.I. FASSADEN-TECHN) 27. Juli 2000 (2000-07-27) * Spalte 4, Zeile 59 - Spalte 5, Zeile 37; Abbildung 3 *	1-3,7,8	INV. E05D5/02 E05D7/04
Y	----- EP 0 728 889 A (DR. HAHN GMBH & CO. KG; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANG) 28. August 1996 (1996-08-28) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E05D
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	21. Juni 2006	Witasse-Moreau, C
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 : nichtschriftliche 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			

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

EP 02 01 2024

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.

21-06-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19944549	A1	27-07-2000	KEINE	
EP 0728889	A	28-08-1996	AT 185397 T DE 29503204 U1 DK 728889 T3 ES 2137573 T3 GR 3031678 T3	15-10-1999 27-06-1996 27-03-2000 16-12-1999 29-02-2000