(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

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.01.2003 Patentblatt 2003/02

(21) Anmeldenummer: **02012024.2**

(22) Anmeldetag: **31.05.2002**

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

(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)

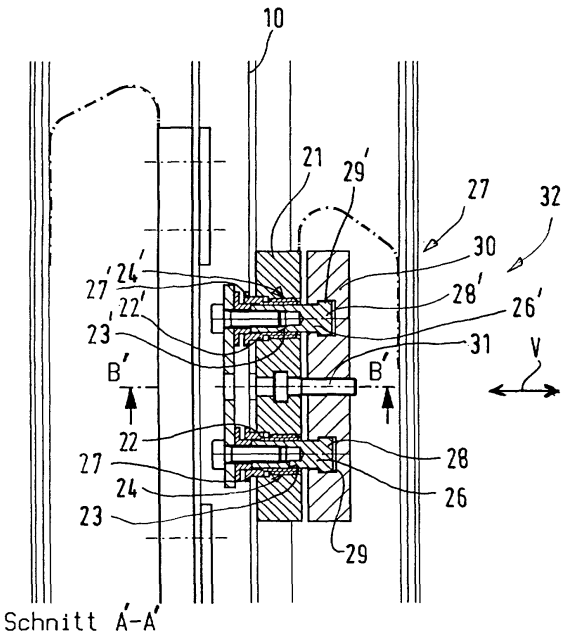
(72) Erfinder: **Niessen, Rainer**
47799 Krefeld (DE)

(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 feststehenen Rahmens oder eines beweglichen Flügels ist, umfasst eine in das Hohlprofil einschiebbare und an einer vorgewählten Stelle festlegbare Befestigungsplatte (21) und eine Verstelleinrichtung, mittels derer der Rahmenbandteil oder der Flügelbandteil etwa in senkrecht zur Scharnierachse relativ zu dem Hohlprofil verlaufender Verstellrichtung (V) verstellbar ist. Die Verstelleinrichtung (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 Verstelleinrichtung (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



Schnitt A'-A'

EP 1 273 748 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 2024

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X Y	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 10	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

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

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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	15-10-1999
		DE 29503204 U1	27-06-1996
		DK 728889 T3	27-03-2000
		ES 2137573 T3	16-12-1999
		GR 3031678 T3	29-02-2000

EPO FORM P0461

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