

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 420 137 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.12.2006 Patentblatt 2006/52

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.05.2004 Patentblatt 2004/21

(21) Anmeldenummer: **03023316.7**

(22) Anmeldetag: **15.10.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(72) Erfinder:
• **Bögel-Pötter, Jürgen**
41849 Wassenberg (DE)
• **Herglotz, Tibor**
52372 Kreuzau (DE)

(30) Priorität: **16.11.2002 DE 20217752 U**

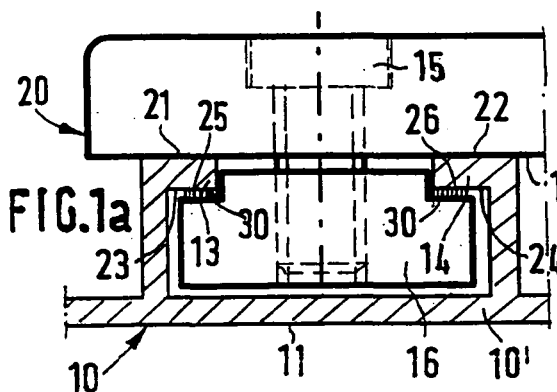
(74) Vertreter: **Kluin, Jörg-Eden et al**
Patentanwalt
Benrather Schlossallee 111
40597 Düsseldorf (DE)

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

(54) **Anordnung zur Befestigung eines Bandes für Türen, Fenster und dergleichen**

(57) Bei einer Anordnung zur Befestigung eines Bandes für Türen, Fenster und dergleichen an einem ein Hohlprofil (10') umfassenden Rahmen (10) (feststehender Rahmen oder Flügelrahmen), wobei das Hohlprofil (10') eine nach außen offene C-Nut (12) aufweist, in die ein im Bereich eines der Bandteile sich erstreckendes Klemmstück (16) eingreift, sind an mindestens einer der

unter der Klemmkraft aufeinandergedrückten Klemmflächen (21,1; 22,1; 23,25; 24,26) Mittel vorgesehen, die separate streifenförmige Zwischenlagen (30) umfassen, die zwischen die beiderseitigen Klemmflächen (21,1; 22,1; 23,25; 24,26) eingefügt und mit einem beiderseitigen Oberflächenrelief versehen sind, welches sich mit den Erhöhungen in die beiderseitigen Klemmflächen (21,1; 22,1; 23,25; 24,26) eindrückt.



EP 1 420 137 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 3316

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 1 102 111 A (MICHAEL HARVEY HOWELL) 7. Februar 1968 (1968-02-07)	1,2,8-12	INV. E05D5/02
Y	* Seite 1, Zeile 12 - Zeile 20 * * Seite 1, Zeile 41 - Zeile 53; Abbildung 1 *	3-7	
X	----- US 3 116 574 A (CIESIELSKI ADOLPH A) 7. Januar 1964 (1964-01-07) * Seite 1, Zeile 63 - Zeile 67 * * Seite 3, Zeile 4 - Zeile 11; Abbildungen 1-6 *	1,2,8-12	
Y	----- US 1 533 020 A (RAYMOND MATHER) 7. April 1925 (1925-04-07) * Seite 1, Zeile 33 - Zeile 52; Abbildungen 2,3 *	3-7	
D,A	----- DE 202 04 175 U1 (SAVIO SPA [IT]) 23. Mai 2002 (2002-05-23) * Anspruch 1; Abbildungen 1-8 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B24D E05D A45D
4	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 21. November 2006	Prüfer Guillaume, Geert
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	

EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)

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

EP 03 02 3316

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.

21-11-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 1102111	A	07-02-1968	KEINE		
US 3116574	A	07-01-1964	GB	981614 A	27-01-1965
US 1533020	A	07-04-1925	KEINE		
DE 20204175	U1	23-05-2002	AT	259928 T	15-03-2004
			DE	60200209 D1	25-03-2004
			DE	60200209 T2	16-12-2004
			EP	1255010 A1	06-11-2002
			ES	2213719 T3	01-09-2004
			IT	T020010420 A1	04-11-2002
			PT	1255010 T	31-05-2004

EPO FORM P0461

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