

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 940 540 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
23.02.2000 Patentblatt 2000/08

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: E05D 7/04, E05D 7/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
08.09.1999 Patentblatt 1999/36

(21) Anmeldenummer: 99102957.0

(22) Anmeldetag: 13.02.1999

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

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 05.03.1998 DE 29803886 U

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

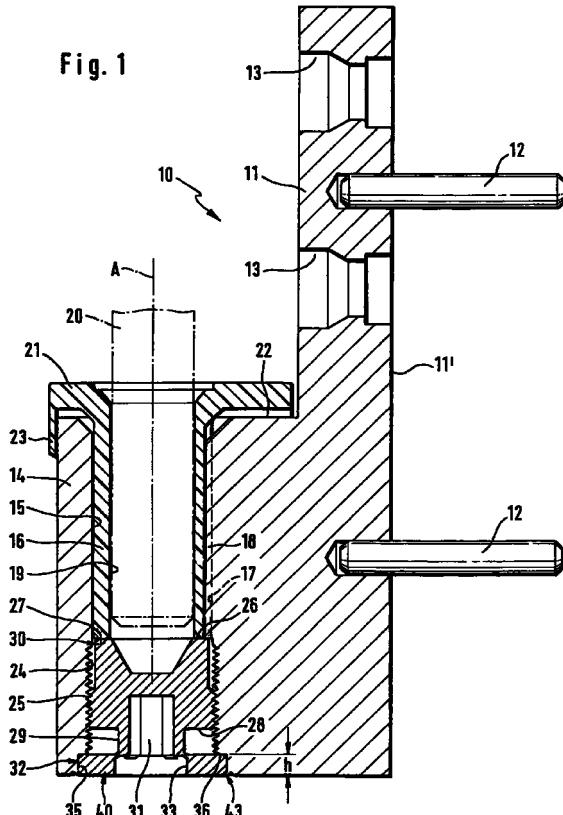
(72) Erfinder: Palmowsky, Hans-Jürgen  
41836 Hückelhoven (DE)

(74) Vertreter:  
Palgen, Peter, Dipl.-Phys. Dr. et al  
Patentanwälte Palgen, Schumacher & Kluin,  
Mulvanystrasse 2  
40239 Düsseldorf (DE)

### (54) Band für Türen, Fenster oder dergleichen

(57) Bei einem Band für Türen, Fenster oder dergleichen, mit einem auf der Vorderfläche des feststehenden Rahmens der Tür, des Fensters oder dergleichen zu befestigenden Rahmenbandteil (10) umfaßt dieses eine in einer Ausnehmung (15) des Rahmenbandteils (10) angeordnete Bandbolzenbüchse (16), die den unteren Teil des Bandbolzens (20) aufnimmt und auf deren oberem Rand (21) das Flügelbandteil aufliegt, und ein in das als Gewindebohrung (24) ausgebildete untere Ende der Ausnehmung (15) eingeschraubtes Schraubelement (30), welches von unten an der Bandbolzenbüchse (16) anliegt und mittels welchem die Höhenlage des Flügelbandteils über dem Rahmenbandteil (10) verstellbar ist. Unter dem Schraubelement (30) ist ein entfernbbarer Anschlag z. B. in Gestalt einer Kreisscheibe (40) vorgesehen, der durch Einschrauben des Schraubelements (30) in die Gewindebohrung (24) an einem im unteren Bereich des Rahmenbandteils (10) vorhandenen Widerlager zur Anlage bringbar ist.

Fig. 1





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 2957

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
D,A	EP 0 612 905 A (HAHN GMBH & CO KG DR) 31. August 1994 (1994-08-31) * Spalte 4, Zeile 34 - Zeile 41; Abbildungen 4,7 *	1	E05D7/04 E05D7/00						
A	FR 954 462 A (NOIROT-NÉRIN) 3. Januar 1950 (1950-01-03) * Seite 2, Zeile 27 - Zeile 32; Abbildung 2 *	1							
A	CH 665 675 A (PFAEFFLI WALTER) 31. Mai 1988 (1988-05-31) * Anspruch 6; Abbildung 1 *	1							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)									
E05D									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <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: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>17. Dezember 1999</td> <td>Guillaume, G</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	17. Dezember 1999	Guillaume, G
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	17. Dezember 1999	Guillaume, G							
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									

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

EP 99 10 2957

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.

17-12-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0612905	A	31-08-1994	DE 9302652 U AT 165896 T DE 59405874 D ES 2115789 T		04-08-1994 15-05-1998 10-06-1998 01-07-1998
FR 954462	A	03-01-1950	KEINE		
CH 665675	A	31-05-1988	AT 391161 B AT 126585 A DE 3515416 A FR 2579658 A IT 1184989 B		27-08-1990 15-02-1990 21-11-1985 03-10-1986 28-10-1987