



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.⁷: **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**

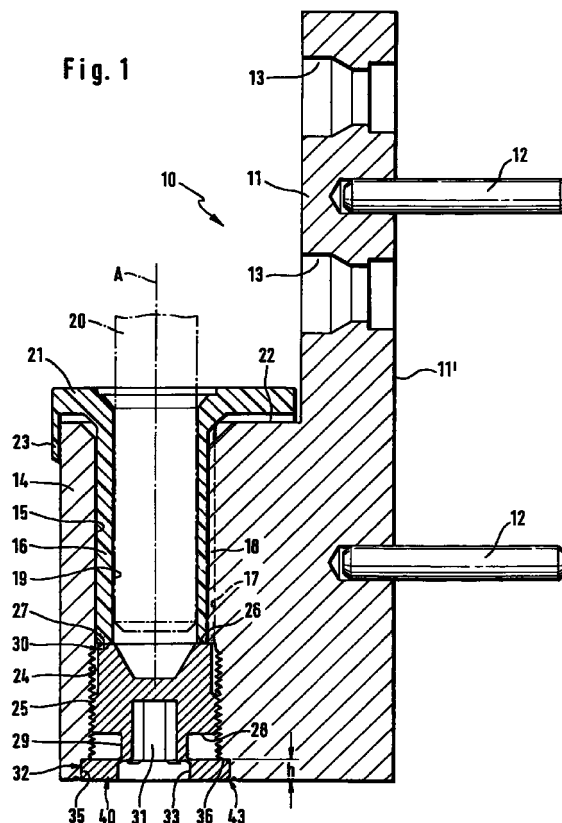
(71) Anmelder: **Dr. Hahn GmbH & Co. KG
D-41189 Mönchengladbach (DE)**

(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 entfernbarer 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.



EP 0 940 540 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 2957

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17. Dezember 1999	Prüfer Guillaume, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EPO FORM P0461

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