



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 271 053
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 87118104.6

㉓ Int. Cl.4: E05D 7/04

㉒ Anmeldetag: 08.12.87

㉔ Priorität: 10.12.86 DE 3642127

㉕ Anmelder: Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Trompeterallee 164-170
D-4050 Mönchengladbach 4(DE)

㉖ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.06.88 Patentblatt 88/24

㉗ Erfinder: Gust, Hans-Jürgen
Gartenstrasse 139
D-4050 Mönchengladbach 2(DE)

㉘ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

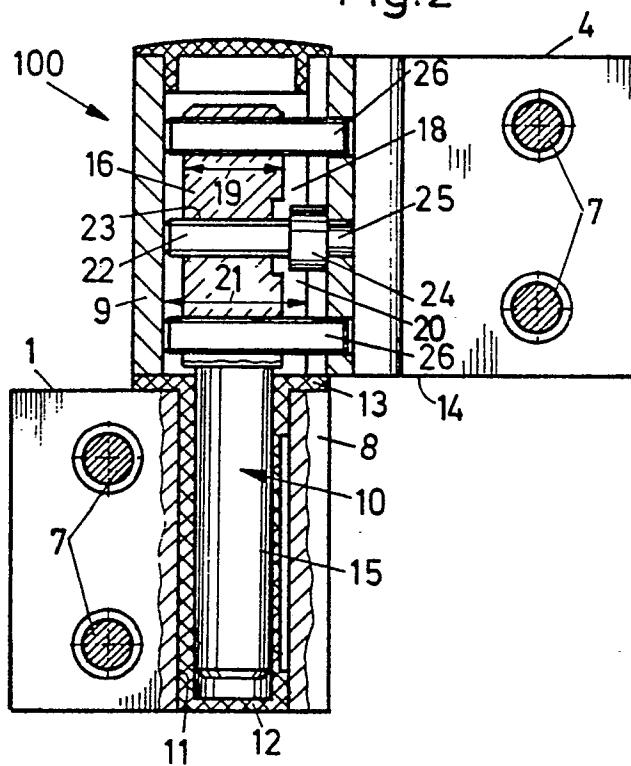
㉙ Vertreter: Patentanwälte Dipl.-Ing. Walter
Kuborn Dipl.-Phys. Dr. Peter Palgen
Mulvanystrasse 2
D-4000 Düsseldorf(DE)

㉚ Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 21.09.88 Patentblatt 88/38

㉛ Band für Türen, Fenster und dergleichen.

㉜ Bei dem Band (100) ist in mindestens einem (9)
der Scharnierteile eine Geradführung vorgesehen, an
der der Bandzapfen (10) senkrecht zu seiner Achse
verlagerbar ist.

Fig.2



EP 0 271 053 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 8104

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-1 422 961 (BUCHHEIT et al.) * Figuren 1-5; Seite 1, Spalte 2, die zwei letzten Zeilen - Seite 2, Spalte 2, Zeile 3 *	1,2,4	E 05 D 7/04
Y	---	5,6,7	
Y	US-A-2 541 567 (W.E. BARRETT) * Figuren 1-3; Spalte 2, Zeilen 13-28 *	5,6	
Y	---		
Y	FR-A-2 230 223 (B. STERNER) * Figur 1; Seite 3, Zeilen 8-12 *	7	
A	---		
A	FR-A-2 526 073 (W. PFAFFLI) * Figur 1; Ansprüche 1,2 *	8	
A	---		
A	FR-A- 817 184 (A. PAHUD) * Figuren 1-3,8; Seite 2, Zeilen 27-40 *	18,19	
A	---		
A	DE-C- 489 159 (K. LAABS et al.) * Figuren 1-3; Anspruch *	20-23	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
	-----		E 05 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	28-06-1988	SCHEIBLING C.D.A.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		