

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 152 113 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.02.2005 Patentblatt 2005/05

(51) Int Cl. 7: E05D 11/00, E05D 5/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.11.2001 Patentblatt 2001/45

(21) Anmeldenummer: 01108555.2

(22) Anmeldetag: 05.04.2001

(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: 02.05.2000 DE 20007722 U

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

(72) Erfinder: Bögel-Pötter, Jürgen
41844 Wegberg (DE)

(74) Vertreter: Kluin, Jörg-Eden, Dr. Dipl.-Phys. et al
Dres. Fitzner, Münch & Kluin
Lintoner Strasse 10
40878 Ratingen (DE)

(54) Tür, Fenster oder dergleichen

(57) Eine Tür, Fenster oder dergleichen mit Bändern (30) zur Lagerung des um eine Scharnierachse (S) schwenkbaren Flügels an einem feststehenden Rahmen, wobei der Flügel und der feststehende Rahmen zumindest auf der Anschlagseite Rahmenprofile (10,20) umfassen, von denen mindestens eines auf der dem anderen Rahmenprofil zugewandten Seite eine gegen das andere Rahmenprofil offene, längs des Rahmenprofils

verlaufende C-Nut (15) (Beschlagsnut) aufweist. Es ist ein horizontaler, bei geschlossenem Flügel zur Rahmenebene paralleler Sicherungszapfen (50) vorgesehen, der an dem Rahmenprofil (20) mit der C-Nut (15) befestigt ist und beim Schließen des Flügels in eine Öffnung (6) des anderen Rahmenprofils (10) eingreift. Zur Befestigung des Sicherungszapfens (50) ist ein in die C-Nut (15) eingefügtes Formstück (16) vorgesehen, an welchem der Sicherungszapfen (50) befestigt ist.

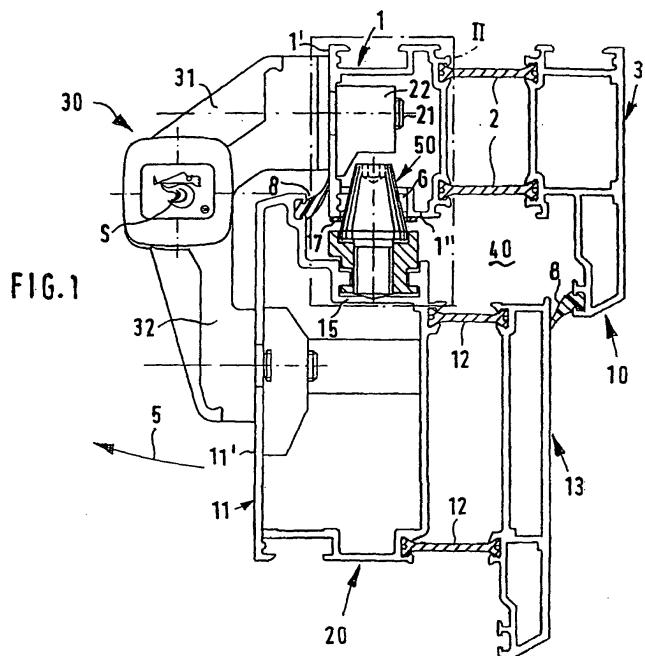


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 8555

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 2 287 978 A (J E REYNOLDS & CO LTD) 4. Oktober 1995 (1995-10-04)	1,5	E05D11/00 E05D5/02
Y	* Seite 3, letzter Absatz - Seite 4, Absatz 2 * * Abbildungen *	2,4,7	
D, Y	DE 94 00 022 U (HAHN GMBH & CO KG DR) 24. Mai 1995 (1995-05-24)	2	
A	* Seite 7, Absatz 2 * * Abbildungen *	5,6	
Y	DE 200 00 299 U (PARYS REMI E VAN) 6. April 2000 (2000-04-06)	4	
A	* Seite 5, Zeile 26 - Seite 6, Zeile 7 * * Seite 6, Zeile 30 - Zeile 32 * * Abbildungen *	5	
Y	FR 2 682 423 A (PICARD) 16. April 1993 (1993-04-16) * Seite 7, Absatz 3 * * Abbildungen *	7	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
A	DE 24 49 176 B (VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO) 31. Juli 1975 (1975-07-31) * Spalte 2, Zeile 14 - Zeile 22 * * Abbildungen *	1	E05D
A	DE 19 68 019 U (NICKEL HERMANN) 7. September 1967 (1967-09-07) * Abbildung 1 *	3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	6. Dezember 2004	Van Kessel, J	
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 01 10 8555

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.

06-12-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2287978	A	04-10-1995		KEINE		
DE 9400022	U	24-05-1995		DE 9400022 U1 AT 156559 T DE 59403641 D1 DK 665354 T3 EP 0665354 A1 ES 2105478 T3 GR 3024662 T3		24-05-1995 15-08-1997 11-09-1997 29-09-1997 02-08-1995 16-10-1997 31-12-1997
DE 20000299	U	06-04-2000		BE 1012469 A3 DE 20000299 U1		07-11-2000 06-04-2000
FR 2682423	A	16-04-1993		FR 2682423 A1		16-04-1993
DE 2449176	B	31-07-1975		DE 2449176 B1		31-07-1975
DE 1968019	U	07-09-1967		KEINE		