



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

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

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

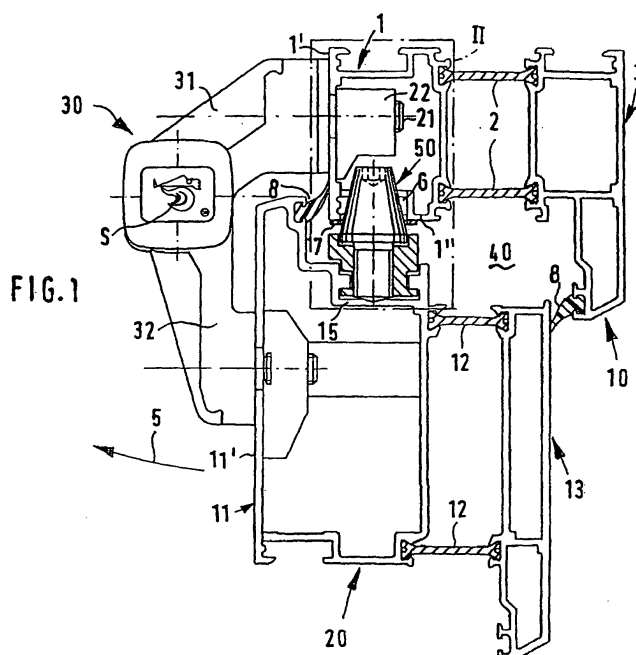
(30) Priorität: **02.05.2000 DE 20007722 U**

(71) Anmelder: **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
D-41189 Mönchengladbach (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) (Beschlagnut) aufweist. Es ist ein horizontaler, bei geschlossenem Flügel zur Rahmenebene paralleler Sicherungzapfen (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 Sicherungzapfens (50) ist ein in die C-Nut (15) eingefügtes Formstück (16) vorgesehen, an welchem der Sicherungzapfen (50) befestigt ist.



EP 1 152 113 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 8555

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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)	7	
	* Seite 7, Absatz 3 * * Abbildungen *		
A	DE 24 49 176 B (VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO) 31. Juli 1975 (1975-07-31)	1	E05D
	* Spalte 2, Zeile 14 - Zeile 22 * * Abbildungen *		
A	DE 19 68 019 U (NICKEL HERMANN) 7. September 1967 (1967-09-07)	3	
	* Abbildung 1 *		
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 Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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 03.82 (P04C03)

**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 24-05-1995
		AT 156559 T	15-08-1997
		DE 59403641 D1	11-09-1997
		DK 665354 T3	29-09-1997
		EP 0665354 A1	02-08-1995
		ES 2105478 T3	16-10-1997
		GR 3024662 T3	31-12-1997
DE 20000299	U	06-04-2000	BE 1012469 A3 07-11-2000
		DE 20000299 U1	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

EPO FORM P0461

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