



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.10.2002 Patentblatt 2002/42

(51) Int Cl.7: **F25D 23/10, F25D 23/02,**
A47B 77/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.10.2002 Patentblatt 2002/40

(21) Anmeldenummer: **02015113.0**

(22) Anmeldetag: **22.07.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT SE

(30) Priorität: **04.11.1997 DE 19748679**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
98113677.3 / 0 915 310

(71) Anmelder: **LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH**
88416 Ochsenhausen (DE)

(72) Erfinder:

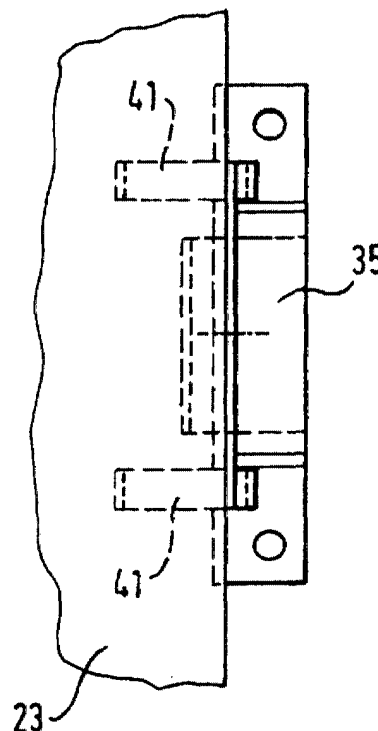
- **Tarantik, Peter**
87700 Memmingen (DE)
- **Blassmann, Franz**
88416 Ochsenhausen (DE)

(74) Vertreter: **Thoma, Michael**
Lorenz - Seidler - Gossel,
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)

(54) **Befestigung eines Türblatts an einer Gerätetür**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Befestigung des unteren Teils eines Türblatts (10) an einer Gerätetür (23). Erfindungsgemäß zeichnet sich die Vorrichtung durch ein winkeliges Profilstück (30) aus, dessen einer mit einem Langloch (37) versehener Schenkel (31) mit der schmalen Außenseite der Gerätetür (23) verschraubbar und dessen anderer Schenkel (34) klemmend durch ein dieses überdeckendes flaches und mit seinen Endbereichen mit dem Türblatt (10) verschraubbares Profilstück (35) mit dem Türblatt (10) verbindbar ist.

Fig. 18





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 5113

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 671 467 A (DIETRICH EQUIP MENAGER) 17. Juli 1992 (1992-07-17)	1,2	F25D23/10
A	* Abbildung 4 *	3-6	F25D23/02 A47B77/08
A	DE 84 20 711 U (PRÄMETA & CO.) 29. August 1985 (1985-08-29)		
A	GB 2 050 814 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 14. Januar 1981 (1981-01-14) * Seite 2, Zeile 11 - Zeile 80 *		
A	EP 0 647 821 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 12. April 1995 (1995-04-12)		
A	EP 0 108 677 A (THOMSON BRANDT) 16. Mai 1984 (1984-05-16)		
A	DE 93 13 205 U (LICENTIA GMBH) 5. Januar 1995 (1995-01-05)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F25B A47B F25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29. August 2002	Prüfer De Graaf, J.D.
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 02 (P04C03)

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

EP 02 01 5113

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.

29-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2671467	A	17-07-1992	FR	2671467 A1	17-07-1992
			DE	4200333 A1	16-07-1992
DE 8420711	U	29-08-1985	DE	8420711 U1	29-08-1985
GB 2050814	A	14-01-1981	DE	2922384 A1	04-12-1980
			FR	2457661 A1	26-12-1980
			IT	1131209 B	18-06-1986
EP 0647821	A	12-04-1995	DE	4334761 A1	13-04-1995
			AT	156257 T	15-08-1997
			DE	59403533 D1	04-09-1997
			DK	647821 T3	16-03-1998
			EP	0647821 A1	12-04-1995
			ES	2107726 T3	01-12-1997
EP 0108677	A	16-05-1984	FR	2535800 A1	11-05-1984
			AT	20944 T	15-08-1986
			DE	3364748 D1	28-08-1986
			EP	0108677 A1	16-05-1984
DE 9313205	U	05-01-1995	DE	9313205 U1	05-01-1995

EPO FORM P0461

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