

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

EP 0 915 310 A3



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.05.2000 Patentblatt 2000/18

(51) Int. Cl.⁷: F25D 23/10, A47B 77/08,
A47L 15/42, E06B 3/70

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.05.1999 Patentblatt 1999/19

(21) Anmeldenummer: 98113677.3

(22) Anmeldetag: 22.07.1998

(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: 04.11.1997 DE 19748679

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

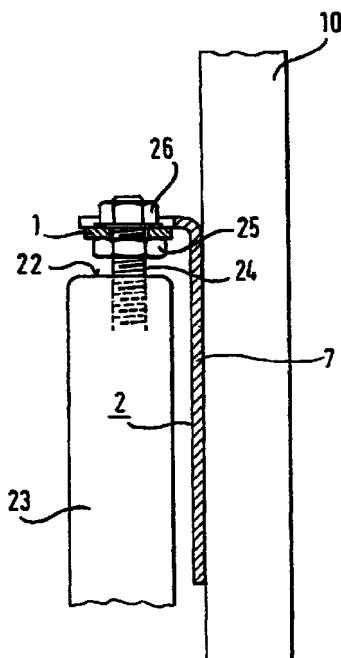
(72) Erfinder:
• Tarantik, Peter
87700 Memmingen (DE)
• Plassmann, Franz
88416 Ochsenhausen (DE)

(74) Vertreter:
Gossel, Hans K., Dipl.-Ing. et al
Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)

(54) Befestigung eines Türblatts an einer Gerätetür

(57) Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten und Befestigen eines Türblatts (10) an einer Gerätetür (23) eines Einbaugerätes wobei auf der Oberseite (22) der Gerätetür (23) des in seiner Einbaustellung befindlichen Einbaugeräts ein oberer Schenkel (8) eines winkeligen Haltestücks (2) in der Weise provisorisch festgelegt wird, daß dessen anderer Schenkel (7) parallel zur Vorderseite der Gerätetür (23) liegt. Das winkelige Haltestück (2) dient zunächst der Ausrichtung und Anpassung des Türblatts (10) in den für dieses vorgesehenen Raum der Möbelwand vor der Gerätetür (23) und anschließend auch der Befestigung des oberen Teils des Türblatts (10) an der Gerätetür (23).

Fig. 9





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 3677

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 84 20 711 U (PRÄMETA & CO.) 29. August 1985 (1985-08-29) * Seite 7, Zeile 20 - Seite 8, Zeile 12 * * Abbildungen 1,5,7,14,15 * ---	1,3	F25D23/10 A47B77/08 A47L15/42 E06B3/70
A	GB 2 050 814 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 14. Januar 1981 (1981-01-14) * Seite 2, Zeile 11 - Zeile 80 * * Abbildungen 2,3,5,6 * ---	1,3	
X	FR 2 671 467 A (DIETRICH EQUIP MENAGER) 17. Juli 1992 (1992-07-17)	8,9	
A	* Abbildung 4 *	10-12	
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.6)
			F25B A47B F25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	13. März 2000	De Graaf, J.D.	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 98 11 3677

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.

13-03-2000

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