

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 081 437 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.09.2003 Patentblatt 2003/37

(51) Int Cl. 7: F24C 15/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.03.2001 Patentblatt 2001/10

(21) Anmeldenummer: 00112841.2

(22) Anmeldetag: 17.06.2000

(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: 31.08.1999 DE 19941247

(71) Anmelder: AEG Hausgeräte GmbH
90429 Nürnberg (DE)

(72) Erfinder:

- Stahlmann, Rolf
91639 Wolframs-Eschenbach (DE)
- Pörner, Harald
90220 Schnaittach (DE)
- Hildner, Dietmar
90765 Fürth (DE)
- Gieselmann, Heinz
90403 Nürnberg (DE)

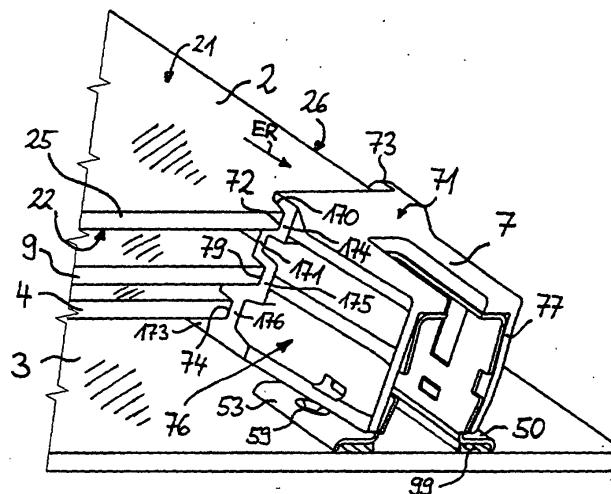
(54) Tür für ein Gerät, insbesondere einen Garofen, mit Scheibenhalter für mehrere Scheiben

(57) Die Tür für ein Gerät, insbesondere für einen Garofen, umfaßt

- a) eine Außenscheibe (3),
- b) wenigstens zwei mit der Außenscheibe verbundene Trägerelemente, wobei
- c) mit zwei der Trägerelemente jeweils ein aus einem zusammenhängenden Formteil gebildetes Halteelement (7) mit einer Anzahl m von wenigstens zwei voneinander getrennten Auflageflächen (72,74,79) zum Auflegen jeweils einer Türscheibe

(2,4,9) verbunden ist,
d) wenigstens eine der m Auflageflächen jedes Halteelements zwischen den beiden einander zugewandten Innenseiten der Trägerelemente angeordnet ist und
e) wenigstens eine der m Auflageflächen jedes Halteelements an den von der Außenscheibe abgewandten Vorderseiten der Trägerelemente angeordnet ist.

Vorteil: einfache Montage und Demontage der Türscheiben, Reduktion der Türteile





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,X	DE 197 38 506 C (AEG HAUSGERÄEDE GMBH) 18. März 1999 (1999-03-18) * Spalte 2, Zeile 44 - Spalte 5, Zeile 1 * * Zusammenfassung; Abbildungen 1,4 * ---	1-4,7,9	F24C15/04
D,X	EP 0 010 829 B (MILLS PROD INC) 14. Mai 1980 (1980-05-14) * Spalte 2, Zeile 51 - Spalte 6, Zeile 55; Abbildungen 2-4 *	1-4,9	
D,X	EP 0 811 806 A (AEG HAUSGERÄEDE GMBH) 10. Dezember 1997 (1997-12-10) * Spalte 2, Zeile 20 - Spalte 5, Zeile 36; Abbildungen 1-3,6,8B,11 *	1-4,9	
A	EP 0 687 867 A (NEW WORLD GROUP LTD) 20. Dezember 1995 (1995-12-20) * das ganze Dokument *	1-22	
P,X	DE 299 14 007 U (AEG HAUSGERÄTE GMBH) 25. November 1999 (1999-11-25) * das ganze Dokument *	1-22	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
E	EP 1 178 264 A (AEG HAUSGERÄEDE GMBH) 6. Februar 2002 (2002-02-06) * das ganze Dokument *	1-22	F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenart	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	11. Juli 2003	Zerf, G	
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 00 11 2841

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.

11-07-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19738506	C	18-03-1999	DE	19738506 C1	18-03-1999
			DE	19758721 A1	14-08-2002
			DE	29724273 U1	17-08-2000
			DE	29724279 U1	07-09-2000
<hr/>					
EP 0010829	B	14-05-1980	US	4253286 A	03-03-1981
			AU	522221 B2	20-05-1982
			AU	4405879 A	01-05-1980
			CA	1105791 A1	28-07-1981
			DE	2964090 D1	30-12-1982
			EP	0010829 A1	14-05-1980
<hr/>					
EP 0811806	A	10-12-1997	DE	19622580 A1	11-12-1997
			DE	19622581 A1	11-12-1997
			DE	29724430 U1	05-04-2001
			DE	29724431 U1	05-04-2001
			DE	59702655 D1	28-12-2000
			EP	0811806 A1	10-12-1997
<hr/>					
EP 0687867	A	20-12-1995	GB	2290611 A	03-01-1996
			EP	0687867 A1	20-12-1995
			FI	952898 A	15-12-1995
<hr/>					
DE 29914007	U	21-10-1999	DE	29914007 U1	21-10-1999
			EP	1079180 A2	28-02-2001
			EP	1076210 A2	14-02-2001
<hr/>					
EP 1178264	A	06-02-2002	DE	10037881 A1	21-02-2002
			EP	1178264 A1	06-02-2002
<hr/>					