



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 Haltelements zwischen den beiden einander zugewandten Innenseiten der Trägerelemente angeordnet ist und
e) wenigstens eine der m Auflageflächen jedes Haltelements an den von der Außenscheibe abgewandten Vorderseiten der Trägerelemente angeordnet ist.

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

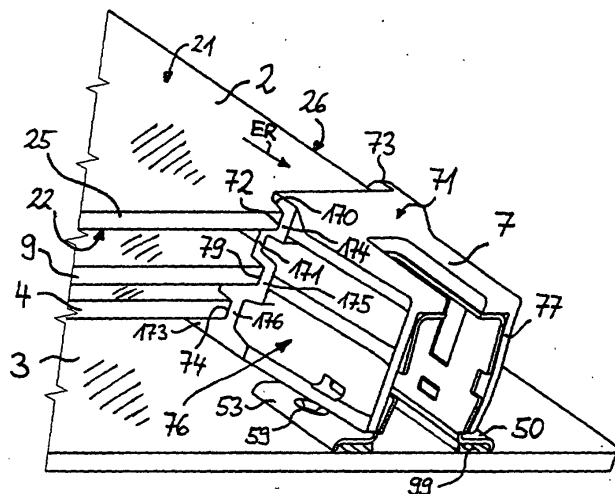


FIG 4

EP 1 081 437 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 2841

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,X	DE 197 38 506 C (AEG HAUSGERÄTE 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 HAUSGERÄTE 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 HAUSGERÄTE GMBH) 6. Februar 2002 (2002-02-06) * das ganze Dokument * -----	1-22	F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 11. Juli 2003	Prüfer Zerf, G
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 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
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
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
EP 0687867 A	20-12-1995	GB 2290611 A	03-01-1996
		EP 0687867 A1	20-12-1995
		FI 952898 A	15-12-1995
DE 29914007 U	21-10-1999	DE 29914007 U1	21-10-1999
		EP 1079180 A2	28-02-2001
		EP 1076210 A2	14-02-2001
EP 1178264 A	06-02-2002	DE 10037881 A1	21-02-2002
		EP 1178264 A1	06-02-2002

EPO FORM P0481

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