



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 076 210 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.07.2003 Patentblatt 2003/28

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.02.2001 Patentblatt 2001/07

(21) Anmeldenummer: **00117143.8**

(22) Anmeldetag: **10.08.2000**

(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: **11.08.1999 DE 29914007 U**
31.08.1999 DE 19941273

(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 elastischen Rückstellkörpern zum Halten der Scheiben**

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

- a) wenigstens einen Rückstellkörper (13) aus einem Elastomer,
b) wenigstens eine dem Rückstellkörper gegenüberliegende Gegenfläche (72,74,79) und

- c) wenigstens eine Türscheibe (2,4,9),
wobei
d) die Türscheibe zwischen dem Rückstellkörper und der Gegenfläche unter der Wirkung einer rückstellenden, zur Gegenfläche gerichteten Kraft des elastisch verformten Rückstellkörpers gehalten ist.

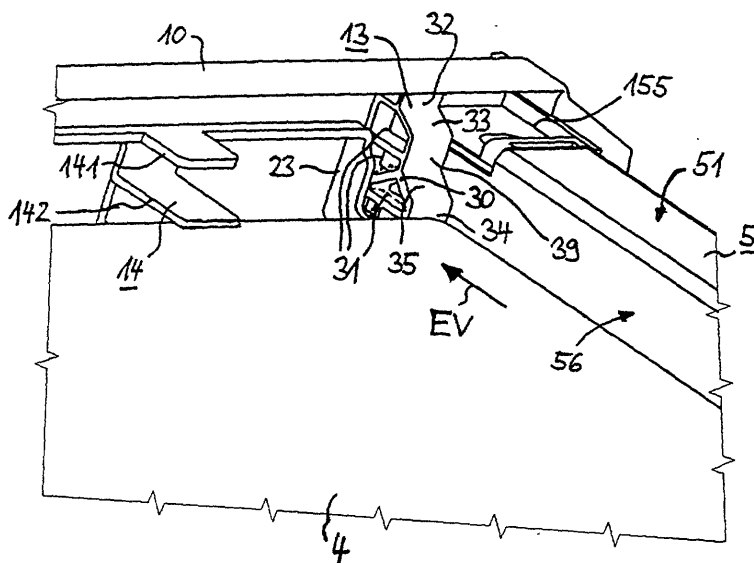


FIG 7

EP 1 076 210 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 7143

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 451 702 A (CHARLES REGINALD BELLING) 11. August 1936 (1936-08-11) * Seite 2, Zeile 53 - Seite 2, Zeile 94; Abbildungen 2,3 * ---	1,13-15, 19,20, 24-27	F24C15/04
X	DE 197 38 506 C (AEG HAUSGERÄTE GMBH) 18. März 1999 (1999-03-18) * Spalte 2, Zeile 44 - Spalte 5, Zeile 33; Abbildungen 4,5 * ---	1,7,8, 10, 12-17, 20,27	
X	EP 0 900 986 A (AEG HAUSGERÄTE GMBH) 10. März 1999 (1999-03-10) * das ganze Dokument * ---	1,7,8, 10, 12-17, 20,27	
P,X	DE 299 14 007 U (AEG HAUSGERÄTE GMBH, 90429 NÜRNBERG) 21. Oktober 1999 (1999-10-21) * das ganze Dokument * -----	1-27	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 16. Mai 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 : 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 00 11 7143

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.

16-05-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 451702	A	11-08-1936	KEINE		

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 0900986	A	10-03-1999	DE	19738505 C1	18-03-1999
			EP	0900986 A1	10-03-1999

DE 29914007	U	21-10-1999	DE	29914007 U1	21-10-1999
			EP	1079180 A2	28-02-2001
			EP	1076210 A2	14-02-2001

EPO FORM P0481

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