

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 079 180 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.05.2002 Patentblatt 2002/19**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**28.02.2001 Patentblatt 2001/09**

(21) Anmeldenummer: **00112353.8**

(22) Anmeldetag: **09.06.2000**

(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: **11.08.1999 DE 29914007 U**

(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 unverwechselbar montierbaren Scheiben

(57) Tür für ein Gerät, insbesondere für einen Garofen, vorzugsweise für den Haushalt, die

- a) eine Anzahl m von wenigstens drei Halteeinrichtungen (74,84,34 bzw. 79,89,39 bzw. 72,82,32) zum Halten von jeweils einer Türscheibe (4,9,2),
- b) eine Anzahl n von wenigstens zwei und höchstens m Türscheiben (4,9,2) umfasst, wobei
- c) die n Türscheiben zueinander verschiedene geometrische Abmessungen aufweisen und
- d) jede der n Türscheiben in jeweils nur eine der m

Halteeinrichtungen einbaubar ist und aus dieser wieder ausbaubar ist,

e) jede eingebaute Türscheibe in der zugeordneten Halteeinrichtung unabhängig vom Vorhandensein einer weiteren eingebauten Türscheibe gehalten ist und

f) die Türscheiben nur in einer vorgegebenen Reihenfolge nacheinander in die zugeordneten Halteinrichtungen einbaubar und in der umgekehrten Reihenfolge nacheinander aus den zugeordneten Halteinrichtungen ausbaubar sind.

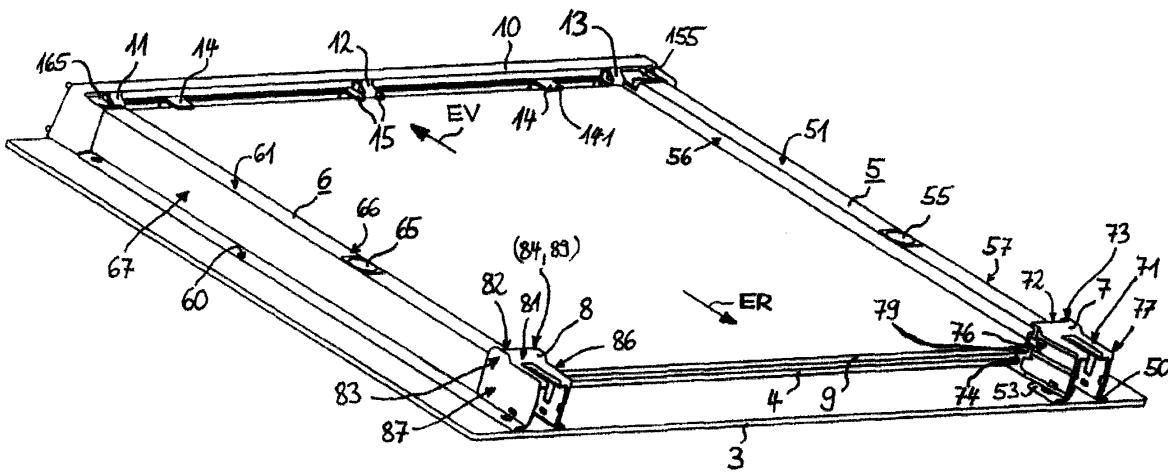


FIG 5



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 11 2353

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
A	DE 32 38 441 A (LICENTIA GMBH) 19. April 1984 (1984-04-19) * das ganze Dokument * ---	1,18	F24C15/04						
A	US 4 638 788 A (LANCELOT PIERRE) 27. Januar 1987 (1987-01-27) * das ganze Dokument * ---	1,18							
A	GB 451 702 A (CHARLES REGINALD BELLING) 11. August 1936 (1936-08-11) * das ganze Dokument * -----	1,18							
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)									
F24C F25D B01L									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>MÜNCHEN</td> <td>11. März 2002</td> <td>Filtri, G</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze  E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument  .....  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	MÜNCHEN	11. März 2002	Filtri, G
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
MÜNCHEN	11. März 2002	Filtri, G							

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

EP 00 11 2353

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.

11-03-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3238441	A	19-04-1984	DE	3238441 A1	19-04-1984
US 4638788	A	27-01-1987	FR	2561359 A1	20-09-1985
			CA	1233085 A1	23-02-1988
			DE	3463838 D1	25-06-1987
			EP	0149385 A2	24-07-1985
			ES	293467 U	16-12-1986
			JP	1843406 C	12-05-1994
			JP	5054011 B	11-08-1993
			JP	60169021 A	02-09-1985
GB 451702	A	11-08-1936	KEINE		