

Title (en)

Door for a device, in particular an oven, with panel support for several panels

Title (de)

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

Title (fr)

Porte pour un dispositif, en particulier pour un four, avec un support pour plusieurs panneaux

Publication

EP 2466215 A1 20120620 (DE)

Application

EP 10179227 A 20000617

Priority

- EP 00112841 A 20000617
- DE 19941247 A 19990831

Abstract (en)

The appliance door has an outer pane (3) joined to at least two support elements. Two of the support elements each consist of a holder element (7) formed of a cohesive mold part with a number of at least two separate support surfaces (72,74,79) in which a door-pane is each placed. At least one of the support surfaces of each holder element is positioned between the two facing insides of the support elements. At least one of the support surfaces of each holder element is positioned on the front sides of the support elements facing away from the outer pane.

Abstract (de)

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.

IPC 8 full level

F24C 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/045 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0010829 B1 19821124
- DE 2654017 A1 19770602 - MILLS PROD INC
- DE 4118800 A1 19921210 - BINDER WTB LABORTECH GMBH [DE]
- DE 7736544 U1 19780309
- DE 19738506 C1 19990318 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- EP 0811806 A1 19971210 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XD] DE 19738506 C1 19990318 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [XD] EP 0010829 B1 19821124
- [XD] EP 0811806 A1 19971210 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [A] EP 0687867 A1 19951220 - NEW WORLD GROUP LTD [GB]
- [XP] DE 29914007 U1 19991021 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [E] EP 1178264 A1 20020206 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]

Cited by

DE102012221622A1; EP2735804A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1081437 A2 20010307; EP 1081437 A3 20030910; EP 1081437 B1 20130731; EP 2466215 A1 20120620

DOCDB simple family (application)

EP 00112841 A 20000617; EP 10179227 A 20000617