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 1081437 A2 20010307 (DE)

Application

EP 00112841 A 20000617

Priority

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. Vorteil: einfache Montage und Demontage der Türscheiben, Reduktion der Türteile <IMAGE>

IPC 1-7

F24C 15/04

IPC 8 full level

F24C 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/045 (2013.01)

Cited by

EP1179711A1; EP2602554A1; DE102010029331B4; DE102008042471A1; EP2369240A1; US2016195278A1; WO2019091791A1; WO2010029083A1; WO2014207602A3; WO2015165499A1; DE102012208659A1; DE102012208659B4; US9074777B2; US10520201B2; US9677775B2; US10234146B2; US10718529B2; WO2016161131A1

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