

Title (en)

Door for a device, especially a baking oven

Title (de)

Tür für ein Gerät, insbesondere einen Garofen

Title (fr)

Porte pou un dispositif, notamment pour un four de cuisson

Publication

EP 1069378 A1 20010117 (DE)

Application

EP 00112273 A 20000608

Priority

DE 19933251 A 19990715

Abstract (en)

The appliance door has at least one glass or glass-like pane (2) and at least one support element (5,6). Between the support element and the pane is at least one spacer piece (55,65). Each spacer piece is at least partly deformable, preferably elastically deformable. At least the surface facing the pane is made of gliding material, such as silicon or rubber.

Abstract (de)

Die Tür für ein Gerät, insbesondere einen Garofen, vorzugsweise für den Haushalt, umfaßt a) wenigstens eine ein- und ausbaubare Türscheibe (2), b) wenigstens ein Trägerelement (5,6) und c) wenigstens einen zwischen dem Trägerelement und der Türscheibe in der eingebauten Position angeordneten Abstandhalter (55,65) zum Halten eines vorbestimmten Abstandes zwischen dem Trägerelement und der Türscheibe. Jeder Abstandhalter ist zumindest teilweise verformbar, vorzugsweise elastisch verformbar, ist und zumindest an der der Türscheibe zugewandten Oberfläche aus einem gleitfähigen Material besteht, so daß die Türscheibe beim Ein- und/oder Ausbauen auf jedem Abstandhalter mit einer geringen Gleitreibung bewegbar ist. Vorteil: Erleichterung des Ein- und Ausbaus der Türscheibe, bessere Wärmeisolation <IMAGE>

IPC 1-7

F24C 15/04

IPC 8 full level

F24C 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/045 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2514590 A 19500711 - PORT JR FREDERICK J, et al
- [AD] DE 19738504 C1 19981126 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [A] US 5022380 A 19910611 - FAUREL JACQUES [FR], et al

Cited by

EP1291583A3; ITFR20090010A1; EP2075509A1; EP2108892A1; EP3184910A1; FR3046216A1; US8490616B2; WO2021086282A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1069378 A1 20010117; EP 1069378 B1 20040901; DE 19933251 A1 20010125; DE 50007596 D1 20041007

DOCDB simple family (application)

EP 00112273 A 20000608; DE 19933251 A 19990715; DE 50007596 T 20000608