

Title (en)

Door for a device, particularly an oven, with elastic return bodies for holding the plates

Title (de)

Tür für ein Gerät, insbesondere einen Garofen, mit elastischen Rückstellkörpern zum Halten der Scheiben

Title (fr)

Porte pour un dispositif, en particulier pour un four, avec corps élastiques de retour pour supporter les panneaux

Publication

EP 1076210 A2 20010214 (DE)

Application

EP 00117143 A 20000810

Priority

- DE 29914007 U 19990811
- DE 19941273 A 19990831

Abstract (en)

The door for a cooking oven has elastomeric retaining components (11 -13) along one side and counter-surfaces (72, 74, 79) on the other. A door plate (4, 9) is held between the two sets of components by the pressure of the deformed retaining components acting on the counter-surfaces. An Independent claim is included for a cooking oven including a door as described above.

Abstract (de)

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. <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 (applicant)

- DE 7736544 U1 19780309
- EP 0811806 A1 19971210 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- DE 2654017 A1 19770602 - MILLS PROD INC
- EP 0900987 A1 19990310 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- DE 19705120 A1 19980813 - GAGGENAU HAUSGERAETE GMBH [DE]

Cited by

EP1215443A3; US2016195278A1; CN105408693A; EP1850072A3; EP3299723A1; DE102005004944B4; EP1647775A3; DE102005044694A1; DE10219349A1; DE10219349B4; DE10336138B3; EP1505352A3; ES2388975A1; EP2075509A1; EP1850072A2; EP1505352A2; WO2006059303A3; WO2015096865A1; WO2014102116A1; WO2014048814A1; WO2018054656A1; US10520201B2; EP2634493B1; EP1215443A2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1076210 A2 20010214; EP 1076210 A3 20030709; EP 1076210 B1 20130626; ES 2425936 T3 20131018

DOCDB simple family (application)

EP 00117143 A 20000810; ES 00117143 T 20000810