

Title (en)
Door for cooking appliance

Title (de)
Gargerätetür

Title (fr)
Porte d'appareil de cuisson

Publication
EP 1291583 A2 20030312 (DE)

Application
EP 02020078 A 20020906

Priority
DE 10143926 A 20010907

Abstract (en)
An intermediate pane inserted into a door-support is positioned between an outer and an inner pane and its position between them fixed by at least one detent (27). The intermediate pane is detachably fixed in the oven-door by means of the detent and is released towards the inner or outer pane by the detent which is located in the space between the inner and intermediate panes. The detent is joined to a bit gauge (29) by an elastic connecting-arm (31). the intermediate pane is pressed against the detent by at least one spring (47).

Abstract (de)
Es sind Gargerätetüren mit einer Außenscheibe (15), einer einfach, vorzugsweise ohne Werkzeug lösbaren Innenscheibe Innenscheibe (35) sowie einer zwischen der Außenscheibe (15) und der Innenscheibe (35) angeordneten Zwischenscheibe (25) bekannt, die in einem Türträger (3) eingesetzt ist und deren Position zwischen der Außenscheibe (15) und der Innenscheibe (35) durch zumindest ein Rastelement (27) festgelegt ist, mit dem die Zwischenscheibe (25) lösbar in der Gargerätetür befestigt ist. Um die Montage bzw. Demontage der Zwischenscheibe zu vereinfachen, ist das Rastelement (27) in der Gargerätetür befestigt ist und ist die Zwischenscheibe (25) in Richtung auf die Innenscheibe (35) oder die Außenscheibe (15) von dem Rastelement (27) lösbar. <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 29914007 U1 19991021 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- DE 19853758 A1 20010613 - ELEKTROGERAETE GMBH [DE]
- DE 19738506 C1 19990318 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- DE 19835217 C1 19991202 - SCHOTT GLAS [DE]

Cited by
EP2354670A3; EP2868982A1; CN105683658A; FR2892182A1; EP1783433A1; US10520201B2; WO2012089478A1; WO2015062920A1; WO2016034293A1; WO2010029083A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1291583 A2 20030312; EP 1291583 A3 20060614; DE 10143926 A1 20030327; DE 10143926 B4 20040624

DOCDB simple family (application)
EP 02020078 A 20020906; DE 10143926 A 20010907