

Title (en)
Oven door

Title (de)
Ofentür

Title (fr)
Porte de four

Publication
EP 1555486 A2 20050720 (DE)

Application
EP 04026990 A 20041112

Priority
DE 10360386 A 20031222

Abstract (en)
The oven door (8), especially for a domestic cooker, has an outer pane (10) bonded to at least two spaced carriers (11,12) with a seal (95) between them and an outer seal (96). An inner pane (13) is also fitted to the carriers, in a release mounting and/or parallel to the outer pane. The door assembly closes the oven opening in a gas-tight fit.

Abstract (de)
Eine Tür (8) zum Verschließen der Beschickungsöffnung eines Garraums eines Garofens, insbesondere eines Haushaltsgarofens, umfassend eine Außenscheibe (10), wenigstens zwei voneinander beabstandete Trägerelemente (11,12), die mit der Außenscheibe (10) verbunden sind, und eine an den Trägerelementen (10,11) gehaltene Innenscheibe (13), wobei Außenscheibe (10), Innenscheibe (13) und Trägerelemente (10,11) einen Türinnenraum (20) begrenzen und wobei der Türinnenraum (20) an zwei gegenüberliegenden Randbereichen (oben und unten) in Öffnungen zwischen den Trägerelementen und Außenscheibe und Innenscheibe mündet, wobei zumindest eine der Öffnungen des Türinnenraums (20) durch ein zugehöriges Abdichtelement (95,96) im Wesentlichen abgedichtet ist, das an den Trägerelementen (10,11) lösbar befestigt ist und an der Außenscheibe (10), der Innenscheibe (13) sowie jedem Trägerelement (10,11) dichtend anliegt. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 15/04; F24C 15/00

IPC 8 full level
F24C 15/00 (2006.01); **F24C 15/02** (2006.01); **F24C 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/023 (2013.01); **E05Y 2201/416** (2013.01); **E05Y 2600/46** (2013.01); **E05Y 2900/308** (2013.01)

Cited by
EP2466216A1; EP1548366A3; ITTO20111175A1; EP2731404A1; AU2013343759B2; EP2369240A1; US9907122B2; WO2010076181A1; WO2014072218A1; EP1764558B1; EP2370736B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1555486 A2 20050720; EP 1555486 A3 20051026; EP 1555486 B1 20071017; AT E376152 T1 20071115; DE 10360386 A1 20050714; DE 502004005256 D1 20071129

DOCDB simple family (application)
EP 04026990 A 20041112; AT 04026990 T 20041112; DE 10360386 A 20031222; DE 502004005256 T 20041112