

Title (en)

Door for domestic appliance, in particular for cooking oven

Title (de)

Tür für ein Haushaltsgerät, insbesondere einen Haushaltsgarofen

Title (fr)

Porte pour appareil ménager, en particulier pour four de cuisson

Publication

EP 1178264 A1 20020206 (DE)

Application

EP 01116507 A 20010707

Priority

DE 10037881 A 20000803

Abstract (en)

The door (1) for a domestic appliance, and especially an oven, has an outer pane (3) and at least two carriers (4) bonded to its inner surface to support an inner pane (2). Each carrier is a longitudinal hollow profile with a flange (6) along an outer longitudinal side (5) aligned inwards as a surface for bonding to the outer pane. The other longitudinal side (8) of the carrier has a flange (9) aligned outwards. The carriers are of plastics or metal, and especially an enameled plate.

Abstract (de)

Tür für ein Haushaltsgerät, insbesondere einen Haushaltsgarofen, mit einer Außenscheibe und wenigstens zwei mit der Außenscheibe verbundenen länglichen Trägerelementen für wenigstens eine Innenscheibe, wobei an der äußeren Längsseite eines aus einem Hohlprofil gebildeten Trägerelementes wenigstens ein sich zumindest über einen Teil der Länge des Trägerelements erstreckender Flansch vorgesehen ist, mittels dem ein Trägerelement an der Außenscheibe unter Verwendung eines Klebers festgeklebt ist, dadurch gekennzeichnet, dass der wenigstens eine Flansch (6) nach innen in das Hohlprofil weisend angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

F24C 15/04

IPC 8 full level

F24C 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/04 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19738506 C1 19990318 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 0857918 A1 19980812 - GAGGENAU HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [A] EP 0687867 A1 19951220 - NEW WORLD GROUP LTD [GB]
- [A] EP 0811806 A1 19971210 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]

Cited by

EP1489362A3; DE10349313A1; EP2466215A1; EP1081437A3; US9074777B2; WO2010049337A3; WO2021086280A1; WO2015180790A1; WO2007080043A1; WO2024102100A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE DK FI FR LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1178264 A1 20020206; EP 1178264 B1 20040225; DE 10037881 A1 20020221; DE 10037881 C2 20031030; DE 50101530 D1 20040401; DK 1178264 T3 20040621

DOCDB simple family (application)

EP 01116507 A 20010707; DE 10037881 A 20000803; DE 50101530 T 20010707; DK 01116507 T 20010707