

Title (en)

Door for closing the muffle of a baking oven

Title (de)

Tür zum Verschliessen der Ofenmuffel eines Back- und Bratofens

Title (fr)

Porte pour fermer une moufle d'un four de cuisson

Publication

EP 0811806 A1 19971210 (DE)

Application

EP 97107487 A 19970507

Priority

- DE 19622580 A 19960605
- DE 19622581 A 19960605

Abstract (en)

The door has an operating handle, a transparent plate (1) of glass or similar material forming the door front and at least two carrier elements (4,5). The carrier elements are attached to the inside (3) of the plate by adhesive and the operating handle is attached to the carrier elements. Each carrier element has an extension piece which extends over the top of the door front plate. The operating handle is attached to the extensions.

Abstract (de)

Tür zum Verschließen der Ofenmuffel eines Back- und Bratofens, bestehend aus einer die Türfrontseite bildenden Platte (1) aus Glas oder glasartigem Material, an deren Innenseite (3) seitlich je ein senkrecht verlaufendes Trägerelement (4, 5) vorgesehen ist. Die Trägerelemente (4 und 5) sind mittels einer Klebeverbindung (6) an der Innenseite (3) der Türfrontseiten-Glasplatte (1) befestigt und weisen eine über die Oberkante (9) der türfrontseitigen Glasplatte (1) hinausragende Verlängerung (10) zur Befestigung des Tür-Betätigungshandgriffes (11) auf. Eine solche Ofenmuffeltür zeichnet sich durch einen materialsparenden Aufbau sowie eine kostengünstige Gesamtherstellung aus. <IMAGE>

IPC 1-7

F24C 15/04

IPC 8 full level

F24C 15/02 (2006.01); **F24C 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/006 (2013.01); **F24C 15/024** (2013.01); **F24C 15/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4716884 A 19880105 - BONACCORSI LUIGI [IT], et al
- [DA] EP 0687867 A1 19951220 - NEW WORLD GROUP LTD [GB]
- [A] GB 1399874 A 19750702 - CREDA ELECTRIC LTD

Cited by

EP2466215A1; DE102010013903A1; WO2011120678A1; US6904904B2; EP1126126A1; ES2200718A1; EP2108892A1; EP1178264A1; EP1106932A3; EP1081437A3; EP1555486A3; EP2731404A1; AU2013343759B2; US9907122B2; EP1076210A2; US8490616B2; WO2014072218A1; US7770985B2; US9074777B2; WO2015165499A1; EP1215443A2; EP2553343B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0811806 A1 19971210; EP 0811806 B1 20001122; EP 0811806 B2 20040218; DE 59702655 D1 20001228

DOCDB simple family (application)

EP 97107487 A 19970507; DE 59702655 T 19970507