

Title (en)
Door for a baking oven

Title (de)
Garofentür

Title (fr)
Porte d'un four de cuisson

Publication
EP 1918645 A1 20080507 (DE)

Application
EP 06022683 A 20061031

Priority
EP 06022683 A 20061031

Abstract (en)
The door (1) has an outer pane (2) turning way from the cooking chamber during door closing, an inner pane (3) facing the cooking chamber during door closing. A door frame (31) or a door frame part is fixed at the inner pane and formed with the inner pane of a assembly unit. A connecting element is fixed at the outer pane and formed with the outer pane of another assembly unit. The former assembly unit from door frames or door frame part and inner pane is connected or combined with the later assembly unit made of outer pane and connecting element.

Abstract (de)
Die Tür (1) zum Verschließen der Beschickungsöffnung eines Garraums eines Garofens, insbesondere eines Haushaltsgarofens, umfasst a) eine vom Garraum bei geschlossener Tür abgewandte Außenscheibe (2), b) eine dem Garraum bei geschlossener Tür zugewandte Innenscheibe (3), c) einen Türrahmen (31), der einen zwischen der Außenscheibe (2) und der Innenscheibe (3) liegenden Türinnenraum wenigstens teilweise umschließt, d) wobei der Türrahmen (31) oder ein Türrahmenteil an der Innenscheibe befestigt ist und mit der Innenscheibe eine erste Montageeinheit bildet, e) wobei wenigstens ein Verbindungselement (21, 22, 23) an der Außenscheibe (2) befestigt ist und mit der Außenscheibe eine zweite Montageeinheit bildet, f) wobei die erste Montageeinheit aus Türrahmen oder Türrahmenteil und Innenscheibe mit der zweiten Montageeinheit aus Außenscheibe und Verbindungselement(en) lösbar verbunden oder verbindbar ist.

IPC 8 full level
F24C 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/04 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 10163150 A1 20020711 - MIELE & CIE [DE]
• GB 2158225 A 19851106 - LICENTIA GMBH

Citation (search report)
• [X] DE 10163150 A1 20020711 - MIELE & CIE [DE]
• [X] GB 2158225 A 19851106 - LICENTIA GMBH
• [X] EP 1507034 A2 20050216 - GEMTRON CORP [US]
• [X] EP 0735324 A1 19961002 - SEB SA [FR]

Cited by
DE102017220217A1; EP2090832A1; FR2934671A1; DE102008042468A1; WO2019096647A1; DE102008042467A1

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

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1918645 A1 20080507; EP 1918645 B1 20091223; AT E453090 T1 20100115; DE 502006005740 D1 20100204

DOCDB simple family (application)
EP 06022683 A 20061031; AT 06022683 T 20061031; DE 502006005740 T 20061031