

Title (en)
Electric baking and roasting oven.

Title (de)
Elektrischer Back- und Bratofen.

Title (fr)
Four électrique pour la cuisson et le rôtiage.

Publication
EP 0253278 A2 19880120 (DE)

Application
EP 87109780 A 19870707

Priority
DE 3624426 A 19860718

Abstract (en)
The oven has a cooking chamber, which can be closed by a door and is equipped with upper and lower heating elements for top and bottom heating, the heating element for bottom heating being integrated into a dividing plate which can alter the volume of the cooking chamber. The dividing plate (5) is shielded from the floor (7) of the cooking chamber by heat insulation (8). Breaks (14) are provided in the side walls (9, 9') of the cooking chamber, and optionally in the rear wall, at the level of the guides (10) for the dividing plate (5). (Fig. 1) <IMAGE>

Abstract (de)
Elektrischer Back- und Bratofen mit einem durch eine Tür verschließbaren Garraum, der mit einem oberen und einem unteren Heizkörper für die Ober- und Unterhitze ausgerüstet ist und der die Unterhitze bildende Heizkörper in einer das Garraum-Volumen veränderbaren Trennplatte integriert ist. Die Trennplatte (5) ist gegenüber dem Garraumboden (7) durch eine Wärmeisolierung (8) abgeschirmt. In den Garraumseitenwandungen (9, 9') und gegebenenfalls in der Garraumrückwandung sind in Höhe der Führungen (10) für die Trennplatte (5) Unterbrechungen (14) ausgebildet. (Fig. 1)

IPC 1-7
A21B 1/50

IPC 8 full level
F24C 7/04 (2006.01); **A21B 1/50** (2006.01); **F24C 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/166 (2013.01)

Cited by
EP3287700A1; EP1288580A1; EP1818620A1; EP2299181A1; EP3522721A4; US6545251B2; EP2440094A4; WO2018036798A1; WO2010144758A1; US8952298B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0253278 A2 19880120; EP 0253278 A3 19890510; EP 0253278 B1 19920205; AT E72380 T1 19920215; DE 3624426 A1 19880128; DE 3776600 D1 19920319; DK 207287 A 19880119; DK 207287 D0 19870423; ES 2030021 T3 19921016; FI 84872 B 19911031; FI 84872 C 19920210; FI 872925 A0 19870702; FI 872925 A 19880119; JP S6329120 A 19880206; NO 170252 B 19920622; NO 170252 C 19920930; NO 873022 D0 19870720; NO 873022 L 19880119; YU 44625 B 19901031; YU 81087 A 19891031

DOCDB simple family (application)
EP 87109780 A 19870707; AT 87109780 T 19870707; DE 3624426 A 19860718; DE 3776600 T 19870707; DK 207287 A 19870423; ES 87109780 T 19870707; FI 872925 A 19870702; JP 17137287 A 19870710; NO 873022 A 19870720; YU 81087 A 19870507