

Title (en)

Oven comprising a cavity and a ventilation system, particularly microwave oven

Title (de)

Ofen mit einem Garraum und einem Lüftungssystem, insbesondere Mikrowellenofen

Title (fr)

Four comprenant une cavité et un système de ventilation de la cavité, notamment four à micro-ondes

Publication

EP 1722167 A2 20061115 (FR)

Application

EP 06290743 A 20060510

Priority

FR 0504683 A 20050510

Abstract (en)

The oven has a cavity (10) to receive a food to be heated, and a ventilation system with a double ventilator, where the cavity includes air intake and air outlet units (13, 14) that are disposed in the upper wall of the cavity. The two units extend in the same portion of the wall such that they are positioned in proximity to each other, where the portion includes a lower surface that is one third of a total surface of the wall. The two units are separated at a specified distance, where the air intake units are adjacent to a front door (11) of the oven.

Abstract (fr)

Un four comprenant une cavité (10) adaptée à recevoir des aliments à chauffer et un système de ventilation de la cavité, la cavité comportant des moyens d'entrée d'air (13) et des moyens de sortie d'air (14). Les moyens d'entrée d'air (13) sont disposés dans une paroi (10a) de la cavité (10) à proximité des moyens de sortie d'air (14). Utilisation notamment dans un four à micro-ondes.

IPC 8 full level

F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/2007 (2013.01)

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 YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1722167 A2 20061115; EP 1722167 A3 20121017; EP 1722167 B1 20180425; FR 2885676 A1 20061117; FR 2885676 B1 20071019

DOCDB simple family (application)

EP 06290743 A 20060510; FR 0504683 A 20050510