

Title (en)
Ventilated oven for cooking food

Title (de)
Umluftofen zum Kochen von Nahrungsmitteln

Title (fr)
Four ventilé pour la cuisson des aliments

Publication
EP 2026009 A2 20090218 (FR)

Application
EP 08162008 A 20080807

Priority
FR 0757015 A 20070809

Abstract (en)
The oven (1) has a selector (29) with buttons (31, 32) to simultaneously/independently select cooking systems (7, 9, 11). The systems are formed of thermal resistors (13, 17, 23) arranged on a ceiling (15), below a refractory plate (21) and in a base (27) of an enclosure (3), respectively. A regulator (33) independently regulates and manages heating temperature of each selected system. Measuring units have temperature sensors to measure the temperatures of the corresponding resistors and are arranged in the enclosure to prevent disturbance between the selected systems during the measurement.

Abstract (fr)
L'invention concerne un four (1) pour la cuisson d'aliments. Le four comprend également un premier système de cuisson (7) agencé sur le plafond (15) dans l'enceinte (3), un second système de cuisson (9) disposé à la base dans l'enceinte (3) et un troisième système de cuisson (11) agencé dans le fond (27) de l'enceinte (3). Des moyens de sélection (29) d'un mode de cuisson sont agencés pour sélectionner indépendamment ou simultanément les systèmes de cuisson (7, 9, 11) et des moyens de régulation (33) permettant le réglage et la gestion indépendante de la température de chauffe de chaque système de cuisson (7, 9, 11) sélectionné. En outre, des moyens de mesure de la température de chauffe des systèmes de cuisson (7, 9, 11), agencés dans l'enceinte (3) pour empêcher toute perturbation entre les systèmes de cuisson sélectionnés lors de la mesure des températures.

IPC 8 full level
F24C 7/06 (2006.01); **F24C 7/08** (2006.01); **F24C 15/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 7/06 (2013.01); **F24C 7/082** (2013.01); **F24C 15/325** (2013.01); **F24C 15/327** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1767860 A1 20070328 - WHIRLPOOL CO [US]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2026009 A2 20090218; **EP 2026009 A3 20091104**; **EP 2026009 B1 20131009**; FR 2919918 A1 20090213

DOCDB simple family (application)
EP 08162008 A 20080807; FR 0757015 A 20070809