

Title (en)  
COOKING OVEN HAVING A VENTED CAVITY

Title (de)  
BACKOFEN MIT UMLUFTHOHLRAUM

Title (fr)  
FOUR DE CUISSON AYANT UNE CAVITÉ VENTILÉE

Publication  
**EP 3184913 A1 20170628 (FR)**

Application  
**EP 16205503 A 20161220**

Priority  
FR 1563110 A 20151222

Abstract (fr)  
Un four de cuisson (1) a une cavité (2), et un compartiment de circulation d'air (4) séparés par une paroi postérieure (2a), la paroi postérieure (2a) comportant une ouverture centrale (6) située au centre de la paroi postérieure (2a) et plusieurs ouvertures périphériques (7a-7d) situées sur la périphérie de la paroi postérieure (2a). Le four de cuisson (1) comporte en outre des moyens de ventilation/moyens de brassage d'air (5) générant un flux d'air circulant dans le four, et des moyens d'obturation (8) conformés pour obturer une partie centrale de l'ouverture centrale (6) et étant mobiles entre : - une première position dans laquelle la partie centrale de l'ouverture centrale (6) n'est pas obturée, et - une seconde position dans laquelle les moyens d'obturation (8) sont positionnés en contact avec l'ouverture centrale de sorte que la partie centrale de l'ouverture centrale (6) est obturée.

IPC 8 full level  
**F24C 15/32** (2006.01); **H05B 6/64** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F24C 15/322** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 1107650 A2 20010613 - LG ELECTRONICS INC [KR]

Citation (search report)  
• [Y] US 2007267018 A1 20071122 - PALLER HANS [US]  
• [Y] US 3315654 A 19670425  
• [Y] US 3659579 A 19720502 - HENDERSON WAYNE L, et al

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

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3184913 A1 20170628; EP 3184913 B1 20190417**; FR 3045788 A1 20170623; FR 3045788 B1 20190719

DOCDB simple family (application)  
**EP 16205503 A 20161220**; FR 1563110 A 20151222