

Title (en)  
COOKING OVEN

Title (de)  
BACKOFEN

Title (fr)  
FOUR DE CUISSON

Publication  
**EP 1726883 A2 20061129 (FR)**

Application  
**EP 06114433 A 20060523**

Priority  
FR 0505416 A 20050526

Abstract (en)  
The oven has a muffle (2) whose front side is closed by a door (4), and surrounded by a case (5) with a ventilating device (9) comprising a ventilator (10) connected to a ventilating duct (11) placed in a space (12) between the case and the muffle. The duct creates an air circulation between inlet and outlet openings (13, 14) of the front side. The door (4) has a ventilating crosspiece (28) creating, inside the door, a fresh air flow transversal to the door coming from outside the door and circulating the flow in the direction of a specific zone (30) to be cooled.

Abstract (fr)  
Un four de cuisson (1) comprenant un moufle (2) dont la face frontale (3) est fermée par une porte (4), et entouré par un boîtier (5) comprenant une paroi supérieure (6), des parois latérales (7) et une paroi inférieure (8), un dispositif de ventilation (9) comprenant un ventilateur (10) connecté à au moins un conduit de ventilation (11) placé dans un espace (12) entre le boîtier (5) et le moufle (2) et destiné à créer une circulation d'air entre des ouvertures d'entrée (13) et de sortie (14). La porte (4) comprend un moyen de ventilation (28) de ladite porte (4) permettant de créer à l'intérieur de ladite porte (4) au moins un flux d'air frais (F2) transversal à la porte (4) provenant de l'extérieur de ladite porte (4) et circulant en direction d'au moins une zone spécifique (30) à refroidir. L'invention s'applique notamment aux fours à usage ménager.

IPC 8 full level  
**F24C 15/00** (2006.01); **F24C 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F24C 15/006** (2013.01); **F24C 15/04** (2013.01)

Cited by  
EP2333424A1; WO2011069667A1

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 1726883 A2 20061129**; **EP 1726883 A3 20090715**; **EP 1726883 B1 20200226**; FR 2886378 A1 20061201; FR 2886378 B1 20070803

DOCDB simple family (application)  
**EP 06114433 A 20060523**; FR 0505416 A 20050526