

Title (en)
Domestic oven

Title (de)
Haushaltsofen

Title (fr)
Four ménager

Publication
EP 1298394 A1 20030402 (FR)

Application
EP 02356184 A 20020926

Priority
FR 0112414 A 20010927

Abstract (en)
The domestic cooking oven has a parallelepiped casing (1) to the interior of which is a cooking chamber (2) defined by a floor (3), vertical walls (4), a roof and a front wall (17), with an opening closed by a door (6). The roof has a fume extractor adjacent to the door (6). The chamber has a fume extraction duct, with its opening (21) on an upper surface (22) of the cooker casing.

Abstract (fr)
L'invention concerne un four ménager comprenant un boîtier (1) sensiblement parallélépipédique à l'intérieur duquel est agencée une enceinte de cuisson (2) qui est délimitée par une sole (3), des parois verticales (4), une voûte, et dont l'ouverture est encadrée par une façade (17) et fermée par une porte (6), ladite enceinte (2) comportant un conduit d'évacuation des fumées, l'entrée du conduit d'évacuation des fumées étant agencée dans la voûte de l'enceinte (2) à proximité de la porte (6), tandis que la sortie du conduit débouche sur une face supérieure du boîtier (1) du four. Selon l'invention, le conduit d'évacuation des fumées s'étend verticalement de la voûte à la face supérieure (22) du boîtier (1) et présente une section transversale sensiblement constante, la sortie du conduit étant recouverte d'une grille (24) munie de trous calibrés (25). <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 15/20; **F24C 15/02**

IPC 8 full level
F24C 15/02 (2006.01); **F24C 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/02 (2013.01); **F24C 15/2007** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 3858568 A 19750107 - SEIDEL HARRY W
• [A] US 3328560 A 19670627 - DILLS RAYMOND L
• [A] CH 656942 A5 19860731 - ELEKTRA BREGENZ GMBH

Cited by
DE102015118604B4; DE102015118604A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1298394 A1 20030402; FR 2830076 A1 20030328; FR 2830076 B1 20040319

DOCDB simple family (application)
EP 02356184 A 20020926; FR 0112414 A 20010927