

Title (en)

Built-in cooking oven with an equipment for removal of vapor.

Title (de)

Einbaubratofen mit einer Einrichtung zur Wrasenabführung.

Title (fr)

Four de cuisson à montage encastré avec un dispositif de transport des vapeurs.

Publication

EP 0319878 A1 19890614 (DE)

Application

EP 88120230 A 19881203

Priority

DE 3741763 A 19871210

Abstract (en)

In order, in a built-in cooking oven with a cooking area (11) built into a work surface (10) and its cooking oven muffle (1), to achieve a short waste-vapour path between the waste-vapour connection opening (4) of the cooking oven muffle (1) and the exhaust opening (13) in the cooking area (11), the waste-vapour connection opening (4) is provided in the rear part of the cooking oven muffle top (3) and the exhaust in the cooking area region is designed as a connection part (14), which can be introduced from the top, for the waste-vapour connection opening (4). The coupling of the waste-vapour outlet channel (8) to the connection part (14) is carried out in the vertical direction. Built-in and built-under cooking ovens under work surfaces, with cooking areas built into these. <IMAGE>

Abstract (de)

Um bei einem Einbaubratofen mit einem in einer Arbeitsplatte (10) eingebauten Kochfeld (11) und dessen Bratofenmuffel (1) einen kurzen Wrasenweg zwischen der Wrasenanschlußöffnung (4) der Bratofenmuffel (1) und der Abzugsöffnung (13) im Kochfeld (11) zu erreichen, ist die Wrasenanschlußöffnung (4) im hinteren Teil der Bratofenmuffeldecke (3) vorgesehen und der Abzug im Kochfeldbereich ist als ein von oben her einfühbares Verbindungsteil (14) für die Wrasenanschlußöffnung (4) ausgebildet. Die Ankoppelung des Wrasenabführungskanals (8) mit dem Verbindungsteil (14) ist in vertikaler Richtung ausgeführt. Ein- bzw. Unterbaubratöfen unterhalb von Arbeitsplatten mit in diesen eingebauten Kochfeldern.

IPC 1-7

F24C 15/20

IPC 8 full level

F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/2007 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 1838684 A 19311229 - JONES WARD M
- [AD] DE 2742377 A1 19790405 - LICENTIA GMBH
- [A] US 3847135 A 19741112 - SHERMAN G
- [A] US 2674991 A 19540413 - SCHAEFER HAROLD W
- [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 8, Nr. 267 (M-343)[1704], 7. Dezember 1984; & JP-A-59 137 731 (MATSUSHITA DENKI SANGYO K.K.) 07-08-1984

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0319878 A1 19890614; EP 0319878 B1 19910918; DE 3741763 A1 19890622; DE 3864991 D1 19911024; ES 2025758 T3 19920401

DOCDB simple family (application)

EP 88120230 A 19881203; DE 3741763 A 19871210; DE 3864991 T 19881203; ES 88120230 T 19881203