

Title (en)
Built in kitchen-range.

Title (de)
Einbauherd.

Title (fr)
Fourneau de cuisine encastrable.

Publication
EP 0633433 A1 19950111 (DE)

Application
EP 94108228 A 19940527

Priority
DE 4322360 A 19930705

Abstract (en)
Underneath a worktop (11) which receives a cooking hob (12) there is provided a baking oven (1) having a vapour outlet opening (7) which is connected, in terms of flow, to an outgoing-air opening (17) in the cooking hob (12) or in the worktop (11). According to the invention, the outgoing-air opening (17) is connected to a low-pressure source, e.g. equipped with a suction fan (19), and arranged at a clear distance from the vapour outlet opening (7) and/or from flow channels (20, 21, 22) running around the oven muffle (4) of the baking oven (1), with the result that the heated outgoing air from the entire installation space is centrally drawn in and carried away. <IMAGE>

Abstract (de)
Unterhalb einer, ein Kochfeld (12) aufnehmenden Arbeitsplatte (11) ist ein Backofen (1) vorgesehen, der eine Wrasenauslaßöffnung (7) aufweist, die mit einer Abluftöffnung (17) im Kochfeld (12) bzw. in der Arbeitsplatte (11) strömungsmäßig verbunden ist. Erfindungsgemäß ist die Abluftöffnung (17) an eine Unterdruckquelle angeschlossen z.B. mit einem Sauglüfter (19) versehen und in freiem Abstand von der Wrasenauslaßöffnung (7) und/oder von der Ofenmuffel (14) des Backofens (1) umziehenden Strömungskanälen (20,21,22) angeordnet, womit aus dem gesamten Einbauraum die erwärmte Abluft zentral angesaugt und abgeführt wird. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 15/20

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/006 (2013.01); **F24C 15/2007** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 3042906 A1 19820708 - LICENTIA GMBH [DE]
• [A] FR 2173267 A1 19731005 - ELEKTRO GAS ARMATUREN [DE]
• [A] DE 3715599 A1 19881124 - LICENTIA GMBH [DE]

Cited by
KR101105996B1; EP1798484A3; EP0945684A3; FR2748796A1; EP1457740A1; CN102292599A; EP2405202A4; US7264679B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0633433 A1 19950111; **EP 0633433 B1 19980422**; AT E165435 T1 19980515; DE 4322360 A1 19950112; DE 59405756 D1 19980528; ES 2117736 T3 19980816

DOCDB simple family (application)
EP 94108228 A 19940527; AT 94108228 T 19940527; DE 4322360 A 19930705; DE 59405756 T 19940527; ES 94108228 T 19940527