

Title (en)
Device for ventilation of baking stove with muffle

Title (de)
Vorrichtung zum Belüften eines Backofens mit Backmuffel

Title (fr)
Dispositif pour aérer un four avec mouffle

Publication
EP 0926448 A2 19990630 (DE)

Application
EP 98122378 A 19981125

Priority
DE 19757640 A 19971223

Abstract (en)
The arrangement has at least one air channel (5) for the extraction of cooling air and steam, with at least a first flow connection for the extraction of a steam-air flow from the baking muffle and at least a second flow connection for extricating a cooling air flow for the external surroundings of the muffle. The motor (4) drives both a first fan wheel (11) for the cooling air flow and a second fan wheel (12) for the steam-air flow (7).

Abstract (de)
Es wird eine Vorrichtung zum Belüften eines Backofens mit Backmuffel (3) angegeben, bei dem die Kühlung und der Abzug von Wrasen aus der Backmuffel (3) über einen Luftkanal (5) durchgeführt wird, an dem mindestens eine erste Strömungsverbindung für den Abzug des Wrasenluftstroms (7) aus der Backmuffel (3) und mindestens eine zweite Strömungsverbindung (8) für den Abzug eines Kühlluftstroms für die Außenumgebung der Backmuffel (3) ausgebildet sind, wobei zum Antrieb der jeweiligen Lüfterräder (11,12) lediglich ein einziger Motor (4) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 15/20

IPC 8 full level
F24C 15/00 (2006.01); **F24C 15/20** (2006.01)

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

Cited by
EP3059504A1; EP1795812A3; DE10211522A1; EP2677241A1; US11339974B2; EP3012537A1; US11092344B2; EP0942235B1; EP3058282B1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 19757640 A1 19990624; **DE 19757640 B4 20040304**; **DE 19757640 C5 20070405**; DE 59807847 D1 20030515; EP 0926448 A2 19990630; EP 0926448 A3 19990721; EP 0926448 B1 20030409

DOCDB simple family (application)
DE 19757640 A 19971223; DE 59807847 T 19981125; EP 98122378 A 19981125