

Title (en)
Combination convection and gas oven

Title (de)
Gas-Kombi-Umluftbackofen

Title (fr)
Four combiné à convection et au gaz

Publication
EP 0754922 A1 19970122 (DE)

Application
EP 95710014 A 19950812

Priority
DE 29511535 U 19950717

Abstract (en)
The spoiler, in the top part of the baking oven, releases a suction action in conjunction with the operation of the ventilator. The spoiler, at the back of the baking oven, can swirl hot air, in layers, through openings in the baking oven. The spoiler, in the roof part of the baking oven, may also develop a suction action without a ventilator.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Kombi-Backofenvorrichtung, bestehend aus Luftleitblechen, die im Backofenraum im Decken- und Rückwandbereich zugeordnet sind, versehen mit einem Ventilator, wobei das Luftleitblech im Deckenbereich auch bei Abschalten des Ventilators seine Wirkung entfaltet und danach die Backvorrichtung auch ohne Umlufterzeugung genutzt werden kann.

IPC 1-7
F24C 15/32

IPC 8 full level
F24C 15/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/322 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0608670 A2 19940803 - FIME FAB IT MOTOR ELETT [IT]
- [X] EP 0115838 A2 19840815 - FRANK SCHE EISENWERKE AG [DE]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 8, no. 224 (M - 331)<1661> 13 October 1984 (1984-10-13)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 10, no. 200 (M - 498)<2256> 12 June 1986 (1986-06-12)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0754922 A1 19970122; EP 0754922 B1 20020109; AT E211810 T1 20020115; DE 29511535 U1 19951102; DE 59509991 D1 20020214; DK 0754922 T3 20020422; ES 2171180 T3 20020901; PT 754922 E 20020731

DOCDB simple family (application)
EP 95710014 A 19950812; AT 95710014 T 19950812; DE 29511535 U 19950717; DE 59509991 T 19950812; DK 95710014 T 19950812; ES 95710014 T 19950812; PT 95710014 T 19950812