

Title (en)

Oven, in particular pyrolytic self-cleaning oven.

Title (de)

Backofen, insbesondere mit einer Einrichtung für pyrolytische Selbstreinigung.

Title (fr)

Four, en particulier four à nettoyage par pyrolyse.

Publication

**EP 0598211 A1 19940525 (DE)**

Application

**EP 93116190 A 19931006**

Priority

DE 4238660 A 19921116

Abstract (en)

The oven has, in one oven wall, a vapour opening through which the vapours produced during cooking can flow off to the outside, the flow cross-section being variable. According to the invention, the flow cross-section of the vapour opening can be automatically adjusted by a temperature- and/or moisture-dependent throttle. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Backofen besitzt in einer Backofenwand eine Wrasenöffnung, durch die hindurch der im Garbetrieb entstehende Wrasen nach außen abströmen kann, wobei der Strömungsquerschnitt veränderbar ist. Gemäß der Erfindung ist der Strömungsquerschnitt der Wrasenöffnung durch eine temperatur- und/oder feuchteabhängige Drossel selbsttätig verstellbar. <IMAGE>

IPC 1-7

**F24C 15/20**; **F24C 7/00**

IPC 8 full level

**F24C 7/00** (2006.01); **F24C 14/02** (2006.01); **F24C 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F24C 14/02** (2013.01 - EP US); **F24C 15/2007** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 2856094 A1 19800703 - LICENTIA GMBH
- [X] DE 3931482 A1 19910404 - LICENTIA GMBH [DE]
- [A] FR 2216527 A1 19740830 - BURGER EISENWERKE AG [DE]
- [A] DE 3715598 A1 19881124 - LICENTIA GMBH [DE]
- [PA] FR 2688297 A1 19930910 - EUROP EQUIP MENAGER [FR]
- [A] DE 3931483 A1 19910404 - LICENTIA GMBH [DE]

Cited by

DE10060155A1; EP1795812A3; DE102017220234A1; FR2748796A1; DE102004008463B3; CN113190067A; ITTO20090591A1; EP2818800A1; EP2905545A1; WO2011026819A2; WO2007033935A1; WO0246662A1; US6817282B2; WO2012084600A1; DE102010063489A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0598211 A1 19940525**; **EP 0598211 B1 19990113**; DE 4238660 A1 19940609; DE 4238660 C2 19940901; DE 59309301 D1 19990225; ES 2129479 T3 19990616; US 5500508 A 19960319

DOCDB simple family (application)

**EP 93116190 A 19931006**; DE 4238660 A 19921116; DE 59309301 T 19931006; ES 93116190 T 19931006; US 15329993 A 19931116