

Title (en)

Gas cooker with atmospheric burners.

Title (de)

Gaskocher mit atmosphärischem Brenner.

Title (fr)

Appareil de cuisson à gaz muni de brûleurs à gaz atmosphérique.

Publication

EP 0581655 A1 19940202 (FR)

Application

EP 93401917 A 19930723

Priority

FR 9209294 A 19920728

Abstract (en)

The present invention relates to a gas cooker comprising a cooking surface (1) and at least one atmospheric gas burner (4) which operates with a primary-air intake (9) and a secondary-air intake (12). Furthermore, it comprises means (13) for bringing about the intake of secondary air below the working surface, as well as means (14) for obtaining secondary air which is pulsed through the means bringing about the secondary intake. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un appareil de cuisson à gaz comportant un plan de cuisson (1) et au moins un brûleur (4) à gaz atmosphérique fonctionnant avec une prise d'air primaire (9) et une prise d'air secondaire (12). D'autre part, il comporte des moyens (13) pour réaliser la prise d'air secondaire en dessous du plan de travail, ainsi que des moyens (14) pour obtenir un air secondaire pulsé à travers les moyens réalisant la prise secondaire. <IMAGE>

IPC 1-7

F24C 3/08

IPC 8 full level

F24C 3/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 3/085 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CH 269121 A 19500630 - BONO APPARATE AG [CH]
- [A] US 2232482 A 19410218 - SCHULZ ARTHUR P
- [A] FR 2431661 A3 19800215 - BAUKNECHT GMBH G [DE]
- [A] FR 1024416 A 19530401 - FONDERIES DE LA SEINE ET DE LA
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 011, no. 318 (M - 632) 16 October 1987 (1987-10-16)
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 012, no. 004 (M - 657) 8 January 1988 (1988-01-08)

Cited by

US2014246009A1; EP1106930A1; FR2802289A1; AU2012334280B2; US10458657B2; EP1016823A1; FR2788111A1; FR3050807A1; DE19844551A1; DE19844551C2; CN101852450A; EP0990853A3; US6318993B1; US6196212B1; US11287138B2; US10655844B2; WO9920942A1; WO9508738A1; US10690351B2; US11009234B2; US7628609B2; US7871264B2; US8057223B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0581655 A1 19940202; FR 2694377 A1 19940204; FR 2694377 B1 19940902

DOCDB simple family (application)

EP 93401917 A 19930723; FR 9209294 A 19920728