

Title (en)

Electric household cooking appliance such as an oven, a cooking range or the like.

Title (de)

Elektrisches Haushaltskochgerät wie Ofen, Kochherd oder dergleichen.

Title (fr)

Perfectionnement aux appareils de cuisson électroménagers du type four, cuisinière ou similaire.

Publication

EP 0615097 A1 19940914 (FR)

Application

EP 93400594 A 19930308

Priority

- EP 93400594 A 19930308
- FR 9202492 A 19920303

Abstract (en)

The present invention relates to an electric household cooking appliance comprising a cooking enclosure for receiving the dishes to be cooked. It also comprises a device for lowering the pressure and means which make possible a circulation of air inside the enclosure, this assembly consisting of a centrifugal group 5 associated with an air inlet duct 13 opening at 16 into the enclosure 4 and with an air extraction duct 19 connected at 18 to the enclosure, the air inlet duct and the air extraction duct being separated from one another at least in the region of the centrifugal group. Application in particular to cooking ovens and cooking ranges. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un appareil de cuisson électroménager comportant une enceinte de cuisson pour recevoir les mets à cuire. Il comporte de plus un dispositif de mise en dépression et des moyens permettant une circulation d'air à l'intérieur de l'enceinte, cet ensemble étant constitué par un groupe centrifuge 5 associé à un canal 13 d'entrée d'air débouchant en 16 dans l'enceinte 4 et à un canal 19 d'extraction d'air connecté en 18 à l'enceinte, le canal d'entrée d'air et le canal d'extraction d'air étant séparés l'un de l'autre au moins au niveau du groupe centrifuge. Application notamment aux fours de cuisson et aux cuisinières. <IMAGE>

IPC 1-7

F24C 15/00; **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)

Citation (search report)

- [X] DE 3839657 A1 19900531 - MIELE & CIE [DE]
- [X] DE 3516847 A1 19861113 - MIELE & CIE [DE]
- [X] EP 0319673 B1 19910918
- [X] US 2862095 A 19581125 - SCOFIELD DONALD W
- [A] EP 0154595 A1 19850911 - DIETRICH & CIE DE [FR]

Cited by

US2021315070A1; EP1589287A1; EP2278227A3; WO2020030650A1; WO02097336A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

FR 2688297 A1 19930910; **FR 2688297 B1 19990730**; EP 0615097 A1 19940914; EP 0615097 B1 19980422

DOCDB simple family (application)

FR 9202492 A 19920303; EP 93400594 A 19930308