

Title (en)

Gas burner for cooking appliance.

Title (de)

Gasbrenner für Kochherd.

Title (fr)

Brûleur à gaz perfectionné pour appareil de cuisson.

Publication

EP 0023445 A1 19810204 (FR)

Application

EP 80401066 A 19800716

Priority

FR 7919288 A 19790726

Abstract (en)

This burner, the body 1 of which is made of folded sheet metal, comprises an intermediate ring (10) in the form of a stirrup provided with an internal collar (8) serving as chimney for this body. The ring is provided with means of fixing on the one hand to the body (13, 14, 15) and on the other hand to the structure (26, 28) of a cooking appliance (11, 25, 18, 27). A gasket (20) is clamped between the ring (7) and the body (1) around the opening (5) of this latter. The head (23) of the burner is adjusted with precision on the collar (8) of the intermediate ring (7). <IMAGE>

Abstract (fr)

Ce brûleur dont le corps 1 est réalisé en tôle sertie comporte une bague intermédiaire (10) en forme d'étrier pourvue d'une collerette intérieure (8) servant de cheminée à ce corps. La bague est munie de moyens de fixation d'une part au corps (13, 14, 15) et d'autre part, à la structure (26, 28) d'un appareil de cuisson (11, 25, 18, 27). Un joint d'étanchéité (20) est serré entre la bague (7) et le corps (1) autour de l'ouverture (5) de ce dernier. La tête (23) du brûleur est ajustée avec précision sur la collerette (8) de la bague intermédiaire (7).

IPC 1-7

F23D 13/10; **F24C 3/08**

IPC 8 full level

F23D 14/06 (2006.01); **F24C 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

F23D 14/065 (2013.01); **F24C 3/085** (2013.01)

Citation (search report)

- FR 1277745 A 19611201 - MAISON FERDINAND ZOPPAS & FIGL
- GB 808323 A 19590204 - PARKINSON & COWAN LTD
- US 2539101 A 19510123 - REEVES HERBERT M
- FR 2421343 A1 19791026 - BLANC GMBH & CO [DE]
- GB 1003205 A 19650902 - PARKINSON COWAN APPLIANCES LTD
- FR 1495388 A 19670915 - TRIPLEX S P A
- DE 1251490 B

Cited by

ES2063663A2; EP0801269A3; WO2016071821A1; WO2019020855A1; WO2004001295A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0023445 A1 19810204; FR 2462656 A1 19810213; FR 2462656 B1 19840518

DOCDB simple family (application)

EP 80401066 A 19800716; FR 7919288 A 19790726