

Title (en)
GAS-HEATED VITROCERAMIC HOTPLATE.

Title (de)
Mit Gas beheizte glaskeramische Herdplatte.

Title (fr)
TABLE DE CUISSON VITRO-CERAMIQUE CHAUFFEE AU GAZ.

Publication
EP 0562109 A1 19930929

Application
EP 92923839 A 19921015

Priority
FR 9112762 A 19911016

Abstract (en)
[origin: FR2682742A1] A vitroceramic hotplate, gas-heated by at least one main burner (10a, 10b), comprises an auxiliary burner (12) as a pilot light similar in structure to the main burners. Gas is supplied to the main and auxiliary burners via the same tap (38) which closes automatically when the auxiliary burner goes out. The outlet from the auxiliary burner (12) is in a plane which faces the inlet pipes (26a, 26b) of the air/gas combustible mixture in the main burners (10a, 10b).

Abstract (fr)
Une table de cuisson vitro-céramique, chauffée au gaz par au moins un brûleur principal (10a, 10b), comporte un brûleur auxiliaire (12), formant veilleuse, de structure analogue à celle des brûleurs principaux. L'alimentation en gaz des brûleurs principaux et auxiliaire s'effectue au travers d'un même robinet (38), qui se ferme automatiquement lorsque le brûleur auxiliaire s'éteint. La sortie du brûleur auxiliaire (12) est située dans un plan qui fait face aux tubes d'admission (26a, 26b) du mélange combustible air-gaz dans les brûleurs principaux (10a, 10b).

IPC 1-7
F24C 3/04; F24C 3/10

IPC 8 full level
F24C 3/00 (2006.01); **F24C 3/06** (2006.01); **F24C 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 3/067 (2013.01); **F24C 3/126** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9308427A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
FR 2682742 A1 19930423; FR 2682742 B1 19931224; CA 2098111 A1 19930416; EP 0562109 A1 19930929; JP H06506293 A 19940714; WO 9308427 A1 19930429

DOCDB simple family (application)
FR 9112762 A 19911016; CA 2098111 A 19921015; EP 92923839 A 19921015; FR 9200975 W 19921015; JP 50749193 A 19921015