

Title (en)

Gas range as well as method to improve the cooking state of gas ranges in particular with glass-ceramic cooking hobs.

Title (de)

Gasherd sowie Verfahren zur Verbesserung des Kochverhaltens von Gasherden, Insbesondere mit Glaskeramik-Kochplatten.

Title (fr)

Cuisinière à gaz ainsi qu'un procédé pour perfectionner l'état de cuisson de cuisinières notamment avec des plaques froides cuisson.

Publication

EP 0423493 A2 19910424 (DE)

Application

EP 90117803 A 19900915

Priority

DE 3934562 A 19891017

Abstract (en)

The invention relates to a gas range as well as a method to improve the cooking state of gas ranges, in which the cooking hob (7) is cooled by supplying a cooling air flow (21) against the underside of the cooking hob (7), as a result of which the undesirable overcooking or continued cooking of the product being cooked can be prevented.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Gasherd sowie ein Verfahren zum Verbessern des Kochverhaltens von Gasherden, bei welchem die Kochplatte (7) durch Zuführen eines Kühlluftstromes (21) gegen die Unterseite der Kochplatte (7) gekühlt wird, wodurch das unerwünschte Über- bzw. Weiterkochen des Kochgutes verhindert werden kann.

IPC 1-7

F24C 3/04; F24C 3/06; F24C 15/00

IPC 8 full level

F23D 14/14 (2006.01); **F23D 14/78** (2006.01); **F24C 3/04** (2006.01); **F24C 3/06** (2006.01); **F24C 15/00** (2006.01); **F24C 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 3/047 (2013.01); **F24C 15/006** (2013.01); **F24C 15/101** (2013.01)

Cited by

US8402962B2; WO2004088207A1; WO2005064234A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

DE 3934562 C1 19901115; BR 9005055 A 19910910; EP 0423493 A2 19910424; EP 0423493 A3 19910904; JP H03140704 A 19910614

DOCDB simple family (application)

DE 3934562 A 19891017; BR 9005055 A 19901010; EP 90117803 A 19900915; JP 27660890 A 19901017