

Title (en)

Gas cooker with support frame

Title (de)

Gaskochstelle mit Tragrahmen

Title (fr)

Cuisinière à gaz avec un cadre-support

Publication

EP 0962705 A2 19991208 (DE)

Application

EP 99110367 A 19990528

Priority

DE 19825140 A 19980605

Abstract (en)

The cooker point has at least one gas burner (2), a basin base plate and a carrying frame (1) for cooking pots. At least one residual heat indicator (3) is integrated into the carrying frame, whereby the indicator has at least one bimetallic or memory metal strip (5) thermally coupled to the frame and connected to an indication surface (6). The indicator is arranged at a point not directly exposed to radiated heat from the gas burner.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Gaskochstelle mit mindestens einem Gasbrenner, einer Muldengrundplatte und einem Tragrahmen für Kochgeschirr. Um bei Gaskochstellen auch einen auflegbaren Tragrahmen für Kochgeschirr derart auszubilden, daß mit geringem Aufwand eine Warnung vor einer zu hohen Temperatur erfolgt, ist eine Anzeigeeinrichtung (3) für Nachwärme in den Tragrahmen (1) integriert. Diese Anzeigeeinrichtung (3) weist mindestens ein Mittel (5) auf, welches thermisch direkt mit dem Tragrahmen (1) gekoppelt ist. Die Anzeigeeinrichtung (3) arbeitet vorzugsweise unabhängig von einer elektrischen Stromversorgung. Sie ist an einem Ort des Tragrahmens (1) angeordnet, welcher nicht der direkten Strahlungswärme des Gasbrenners (2) ausgesetzt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

F24C 3/12; **F24C 3/08**

IPC 8 full level

F24C 3/08 (2006.01); **F24C 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 3/126 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3800860 A1 19880825 - PISTOR & BOSS GMBH [DE]
- DE 2545239 A1 19770421 - BBC BROWN BOVERI & CIE
- DE 9101823 U1 19910529

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0962705 A2 19991208; **EP 0962705 A3 20000607**; **EP 0962705 B1 20031119**; DE 19825140 A1 19991209; DE 59907767 D1 20031224; ES 2210896 T3 20040701; PT 962705 E 20040430

DOCDB simple family (application)

EP 99110367 A 19990528; DE 19825140 A 19980605; DE 59907767 T 19990528; ES 99110367 T 19990528; PT 99110367 T 19990528