

Title (en)

Use of a pan support of a gas hob with at least one atmospheric burner

Title (de)

Verwendung eines Topfträgers einer Gas-Kochstelle mit mindestens einem atmosphärischen Gasbrenner

Title (fr)

Utilisation d'un dispositif de support pour casseroles d'un réchaud à gaz avec au moins un brûleur atmosphérique

Publication

EP 1201997 A1 20020502 (DE)

Application

EP 01123826 A 20011005

Priority

DE 10052645 A 20001024

Abstract (en)

The cooking-pan-holder (4) has at least two levels on which they stand with different distances from the head (1a) of the gas-burner (1). The gas-cooker hob has a cover made of temperature-limited material on which the pan-holder (4) stands and which possesses a hole (2) for the gas burner. The pan-holder has stand-feet (4a) and horizontal radiating arms (4b) which have stepped sections at differing heights from the gas burner.

Abstract (de)

Bei modernen Gas-Kochfeldern ist der Gasbrenner (1) typischerweise in einer Bohrung (2) einer plattenförmigen Abdeckung (3) aus temperaturlimitiertem Material, vorzugsweise aus vorgespanntem Glas, aufgenommen, auf der ein ihm zugeordneter Topfträger (4) aufgestellt ist. Um zu verhindern, daß die Abdeckung (3) um den Gasbrenner (1) herum durch zu große auf dem Topfträger aufgestellte Töpfe thermisch über das zulässige Maß belastet wird, sieht die Erfindung einen Topfträger (4) vor, der mindestens zwei Aufstellebenen mit unterschiedlichen Abständen zum Kopf (1a) des Gasbrenners (1) aufweist, von denen zumindest die Aufstellebene mit dem kleinsten Abstand in der Aufstellfläche mechanisch begrenzt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

F24C 15/10

IPC 8 full level

F24C 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 3/085 (2013.01); **F24C 15/107** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 352734 C 19220503 - JOHANNES ARNDT
- [A] DE 19907193 A1 20000824 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] FR 2112570 A5 19720623 - BLAY PIERRE
- [A] EP 0985887 A1 20000315 - BSH FABRICACION SA [ES]
- [AD] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 010, no. 349 (M - 538) 26 November 1986 (1986-11-26)

Cited by

EP1693621A1; EP2336647A3; EP2535646A1; ES2387246A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1201997 A1 20020502; DE 10052645 A1 20020502

DOCDB simple family (application)

EP 01123826 A 20011005; DE 10052645 A 20001024