

Title (en)
Gas cooker

Title (de)
Gaskocher

Title (fr)
Cuisinière à gaz perfectionnée

Publication
EP 0719987 A1 19960703 (FR)

Application
EP 95402953 A 19951227

Priority
FR 9415890 A 19941229

Abstract (en)
The gas cooker has a hob with an aperture (6) to receive a cooking vessel (7). Beneath the vessel there is, at least, one gas burner (8) supported by a holder (10) between the cooker housing (15) and the underside (14) of the vessel. The holder is fitted to the rim (11) of the aperture. The vessel rests on that same rim. A gap (17) for the combustion gases is formed between the edges of the vessel (9) and holder (18). Optionally, the gap can be linked to a chamber beneath the upper surface (4) of the hob to form a re-heating zone. The holder and housing can have inlets (23,24) for air to assist the combustion. A porthole (31) in the hob allows the flame from the burner to be observed.

Abstract (fr)
La présente invention concerne une cuisinière à gaz perfectionnée. Cette cuisinière comporte dans sa face supérieure (4) une ouverture formant logement (6) apte à recevoir un récipient amovible (7) sous lequel est monté au moins un brûleur à gaz (8) supporté par une cuvette (10) retenue sur le bord de l'ouverture formant le logement (6) et interposée entre un carter (15) et le fond (14) du récipient amovible (7). Cette cuisinière s'applique à la cuisson de denrées alimentaires quelconques dans un récipient ou un bac encastré de manière amovible sur le dessus de la cuisinière. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 15/18; **F24C 3/08**

IPC 8 full level
F24C 3/08 (2006.01); **F24C 15/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F24C 3/085 (2013.01 - EP US); **F24C 15/18** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] FR 2565670 A1 19851213 - SHINPO KK [JP]
• [A] GB 2241059 A 19910821 - LOK YUK LEUNG
• [A] US 2154491 A 19390418 - CHAMBERS JOHN E
• [A] FR 2436332 A3 19800411 - BAUKNECHT GMBH G [DE]
• [A] US 4413611 A 19831108 - BERLIK LEE J [US], et al
• [A] US 5226406 A 19930713 - REYNOLDS HOWARD S [US]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0719987 A1 19960703; **EP 0719987 B1 20000308**; AT E190391 T1 20000315; CA 2166264 A1 19960630; DE 69515451 D1 20000413; DE 69515451 T2 20001005; DK 0719987 T3 20000731; ES 2145241 T3 20000701; FR 2728957 A1 19960705; FR 2728957 B1 19970328; GR 3033525 T3 20000929; US 5860409 A 19990119

DOCDB simple family (application)
EP 95402953 A 19951227; AT 95402953 T 19951227; CA 2166264 A 19951228; DE 69515451 T 19951227; DK 95402953 T 19951227; ES 95402953 T 19951227; FR 9415890 A 19941229; GR 20000401216 T 20000526; US 58090295 A 19951227