

Title (en)
Burner for Cooking Hob

Title (de)
Brenner für ein Gaskochfeld

Title (fr)
Brûleur pour réchaud à gaz

Publication
EP 1541924 A1 20050615 (DE)

Application
EP 04106345 A 20041207

Priority
• EP 04106345 A 20041207
• EP 03360136 A 20031208

Abstract (en)
The gas burner for a gas cooker hob has a burner section (1) with a top open mixing chamber (5) which is closed off by a burner cover (7) upon which lies a cover cap (19). The gas burner has a separate locking element (17) which connects the cover cap to the burner cover. The locking element is in positive locking engagement with the burner cover and/or the cap. The locking element consists of a spring elastic material and may be constructed as a spring element. An independent claim is included for a burner cover for the burner of a gas cooker hob.

Abstract (de)
Es sind Gasbrenner für ein Gaskochfeld bekannt, der ein Brennerteil (1) mit einer nach oben offenen Mischkammer (5) aufweist, die durch einen Brennerdeckel (7) geschlossen ist, auf dem eine Deckelkappe (19) liegt. Für eine einfache Montage der Deckelkappe (19) auf dem Brennerdeckel (7) ist dem Gasbrenner ein separates Verriegelungselement (17) zugeordnet, das die Deckelkappe (19) mit dem Brennerdeckel (7) verbindet.
<IMAGE>

IPC 1-7
F23D 14/06

IPC 8 full level
F23D 14/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
F23D 14/06 (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] DE 19931686 A1 20010111 - AGT GAS TECHNOLOGY GMBH [DE]
• [XDA] US 5865615 A 19990202 - SIMPSON ANTHONY W [US], et al
• [XA] DE 2200418 A1 19721207 - CEPEN
• [XA] WO 03091627 A1 20031106 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
• [AD] DE 2632459 A1 19780126 - WELCKER F

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1541924 A1 20050615

DOCDB simple family (application)
EP 04106345 A 20041207