

Title (en)

Gas range and gas hob with associated gas range

Title (de)

Gaskochfeld sowie Gasherd mit diesbezüglichem Gaskochfeld

Title (fr)

Plaque de cuisson à gaz et gazinière dotée d'une plaque de cuisson à gaz correspondante

Publication

**EP 2295868 A2 20110316 (DE)**

Application

**EP 10173940 A 20100825**

Priority

- ES 200930831 A 20091009
- EP 09382167 A 20090909
- EP 10173940 A 20100825

Abstract (en)

The gas cook field (100') has a base surface (50) made of glass or glass ceramic, a gas burner for supply of flame and a fixing element (40)The fixing element is directly connected or stands in contact with the thermal protection device.

Abstract (de)

Um ein Gaskochfeld (100; 100'; 100") aufweisend - mindestens eine tragende Fläche (50) aus Glas oder Glaskeramik, - mindestens einen Gasbrenner zur Bereitstellung mindestens einer Flamme, - mindestens eine zwischen der Flamme und der tragenden Fläche (50) angeordnete Wärmeschutzvorrichtung (10; 10'; 10") zum Verhindern einer Überhitzung der tragenden Fläche (50) im Bereich der Flamme und - mindestens ein Fixierelement (40; 40', 40"; 40'") zur Befestigung der Wärmeschutzvorrichtung (10; 10'; 10") an der tragenden Fläche (50) sowie einen Gasherd mit mindestens einem vorgenannten Gaskochfeld (100; 100'; 100") so weiterzubilden, dass die Wärmeschutzvorrichtung (10; 10'; 10") besonders dicht an der tragenden Fläche des Gaskochfelds anliegt, wird vorgeschlagen, dass das Fixierelement (40; 40', 40"; 40'") mit der Wärmeschutzvorrichtung (10; 10'; 10") direkt in Kontakt steht und/oder direkt verbunden ist.

IPC 8 full level

**F24C 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24C 3/085** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 6173708 B1 20010116 - ARNTZ TIMOTHY JOHN [US], et al
- US 6817355 B1 20041116 - HAWKINS DUSTIN L [US], et al
- DE 60312832 T2 20070816 - SABAF SPA [IT]
- DE 19819732 C1 19990826 - SCHOTT GLAS [DE]
- EP 0964203 A1 19991215 - SABAF SPA [IT]
- DE 19742792 C1 19981119 - SCHOTT GLAS [DE]

Cited by

EP2960581A1; ITTO20111191A1; EP2860455A1; CN108375087A; EP2607789B1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2295868 A2 20110316; EP 2295868 A3 20130109; EP 2295868 B1 20161026**

DOCDB simple family (application)

**EP 10173940 A 20100825**