

Title (en)
Pan support for a gas hob

Title (de)
Topfträger für ein Gaskochfeld

Title (fr)
Support de récipient pour cuisinière à gaz

Publication
EP 2159490 A2 20100303 (DE)

Application
EP 09167333 A 20090806

Priority
DE 102008041614 A 20080827

Abstract (en)
The support (5) has fingers (8) inwards projecting from a pan support frame (7). Multi-stepped support surfaces (10) are formed at upper sides of the fingers so that inner sections (10b) of one of the support surfaces are placed higher than outer sections (10a) of the support surface. The inner sections are aligned in a radial direction to a center point of a gas hob having a cover plate made of glass ceramic or hard glass. A non-stepped support surface of another finger (8a) is arranged in a level of the outer sections of the support surfaces of the former fingers (8). An independent claim is also included for a gas hob having a pan support.

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist ein Topfträger (5) für ein Gaskochfeld mit einem Topfträgerrahmen (7) und mehreren von dem Topfträgerrahmen (7) nach innen ragenden Fingern (8). An den Oberseiten der Finger (8) sind Auflageflächen (10) für einen Gargutbehälter gebildet. Erfindungsgemäß weist mindestens einer der Finger (8) eine mehrstufige Auflagefläche (10) auf, derart, dass ein innerer Abschnitt (10b) der Auflagefläche (10) höher angeordnet ist als ein äußerer Abschnitt (10a) der Auflagefläche (10). Mindestens einer der Finger (8) mit mehrstufiger Auflagefläche (10) ist im Bereich eines Übergangs (12) von dem äußeren Abschnitt (10a) auf den inneren Abschnitt (10b) zur Seite hin abgewinkelt.

IPC 8 full level
F24C 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/107 (2013.01)

Cited by
EP4107436A4; EP3948093A4

Designated contracting state (EPC)
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)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2159490 A2 20100303; EP 2159490 A3 20171129; EP 2159490 B1 20190501; DE 102008041614 A1 20100304; TR 201907863 T4 20190621

DOCDB simple family (application)
EP 09167333 A 20090806; DE 102008041614 A 20080827; TR 201907863 T 20090806