

Title (en)

POT HOLDER FOR GAS OVEN AND GAS OVEN WITH SAME

Title (de)

TOPFTRÄGER FÜR GASHERDE UND GASHERDE MIT EINEM SOLCHEN TOPFTRÄGER

Title (fr)

SUPPORT DE POT POUR FOURS À GAZ ET FOURS À GAZ DOTÉS D'UN TEL SUPPORT DE POT

Publication

EP 2253889 A1 20101124 (DE)

Application

EP 10162478 A 20100511

Priority

CN 200910026993 A 20090522

Abstract (en)

The holder has a metallic base body comprising a mounting frame (2), and a support (4) connected to a lower side of the frame, where the support is made from elastic material. The support has a base part and a fastening part that protrudes over the base part. The support has a side flank that is arranged in an area of a side edge of the base part. The side flank projects into an engaging groove with its outer edge over frame parts (2a, 2b) of the frame during insertion of the fastening part into the groove, where the holder is supported on a cover plate around a gas burner of a gas stove.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf einen Topfträger für Gasherde und einen Gasherd mit einem solchen Topfträger. Erfindungsgemäß umfasst der Topfträger für Gasherde einen, einen Aufstellrahmen enthaltenden, metallischen Grundkörper und eine Mehrzahl von an der Unterseite des Aufstellrahmens angeschlossenen, elastischen Unterlagen aus elastischem Werkstoff, die jeweils einen Bodenteil und einen über dem Bodenteil hervorragenden Befestigungsteil aufweisen, wobei an der Unterseite des Aufstellrahmens eine der Anzahl der elastischen Unterlagen entsprechende Anzahl von Eingriffsnuten vorgesehen sind und der Befestigungsteil in der Form mit der Eingriffsnut korrespondiert und in diese eingreift. Der erfindungsgemäße Topfträger ist dadurch gekennzeichnet, dass die elastische Unterlage weiterhin zumindest eine im Bereich des Seitenrandes des Bodenteils angeordnete Seitenflanke umfasst, die mit ihrer Außenkante über ein jeweiliges Rahmenteil des Aufstellrahmens herausragt. Mit dem Topfträger der Erfindung kann bei Verwendung oder während der Reinigung eine starre Kollision und/oder Reibung zwischen Topfträger und Deckplatte vermieden und somit Verschleiß und Kratzerbildung an der Oberfläche der Deckplatte ausgeschlossen werden.

IPC 8 full level

F24C 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/107 (2013.01)

Citation (applicant)

CN 2651626 Y 20041027 - FANGTAI KITCHEN APPLIANCES CO [CN]

Citation (search report)

- [XY] WO 2004023043 A1 20040318 - CAVICCHIOLI LINO [IT]
- [Y] US 2861563 A 19581125 - JENSEN LIONEL R
- [Y] EP 1338851 A1 20030827 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [A] DE 102005027198 A1 20061214 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [A] DE 2930456 A1 19800410 - ATAG BV APPARATENFAB
- [A] EP 0964207 A1 19991215 - SABAF SPA [IT]

Cited by

ITVI20110173A1; EP2942568A1; US2023314007A1; US10533753B2; WO2023128921A1; WO2015169638A1

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 2253889 A1 20101124; EP 2253889 B1 20160106; CN 101893269 A 20101124

DOCDB simple family (application)

EP 10162478 A 20100511; CN 200910026993 A 20090522