

Title (en)
Stand-alone gas range

Title (de)
Gasstandherd

Title (fr)
Cuisinière à gaz

Publication
EP 2199682 A1 20100623 (DE)

Application
EP 09177323 A 20091127

Priority
DE 102008054777 A 20081216

Abstract (en)

The household appliance has a housing wall (1) with an opening (5), where a gas line (6) is guided in an inner side of the domestic appliance. A fixing element (7) with a gas line is defined within the area of the opening that is provided relative to the housing wall. The fixing element is provided at the housing wall in a moving manner. An independent claim is also included for a method for mounting a household appliance.

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist ein Hausgerät, insbesondere Herd, mit einer Gehäusewand (1) und mindestens einer in der Gehäusewand (1) vorgesehenen Öffnung (5), durch die eine Gasleitung (6) in das Innere des Hausgeräts geführt ist. Ein Fixierelement (7) ist vorgesehen, mit dem die Gasleitung (6) im Bereich der Öffnung (5) relativ zur Gehäusewand (1) in mindestens einer Richtung festlegbar ist. Erfindungsgemäß ist das Fixierelement (7) bewegbar an die Gehäusewand (1) angeformt. Das Fixierelement (7) ist einstückig an die Gehäusewand (1) angeformt, sodass es durch plastische Materialverformung relativ zur Gehäusewand (1) bewegbar ist. Das Fixierelement (7) besitzt eine Montageposition, in der die Gasleitung (6) relativ zu der Gehäusewand (1) in mindestens einer Richtung parallel zur Gehäusewand (1) bewegbar ist. In einer Betriebsposition ist die Gasleitung (6) relativ zur Gehäusewand (1) in alle Richtungen parallel zur Gehäusewand (1) festgelegt.

IPC 8 full level
F24C 3/12 (2006.01); **F24C 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F24C 3/00 (2013.01 - EP US); **F24C 3/12** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] EP 0877193 A1 19981111 - CREDA LTD [GB]
- [A] JP H085052 A 19960112 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD
- [A] EP 0976984 A2 20000202 - WHIRLPOOL CO [US]
- [A] US 1396464 A 19211108 - PETER REINHARDT
- [A] DE 20103210 U1 20020704 - FRANZ VIEGENER II GMBH & CO KG [DE]
- [A] JP H11294756 A 19991029 - RINNAI KK
- [A] JP 2001041458 A 20010213 - RINNAI KK

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

DOCDB simple family (publication)

EP 2199682 A1 20100623; EP 2199682 B1 20170802; DE 102008054777 A1 20100617

DOCDB simple family (application)

EP 09177323 A 20091127; DE 102008054777 A 20081216