

Title (en)
Side rest for an oven

Title (de)
Auflagerost für ein Gargerät

Title (fr)
Supports latéraux pour un appareil de cuisson

Publication
EP 2554914 A1 20130206 (DE)

Application
EP 12177421 A 20120723

Priority
DE 102011080183 A 20110801

Abstract (en)
The lateral bearing grill has a frame for detachable fastening at a cooking chamber side wall. The frame has a front rebound at a front-sided frame section for rear engagement with a front retaining bolt of the cooking chamber side wall. A rear rebound is provided at a rear-sided frame section. The rear rebound engages with a rear retaining bolt of the cooking chamber side wall. The rebounds points in an opposite direction and one of the rebounds has a plug-in section which allows immersion of the associated retaining bolt. Independent claims are included for the following: (1) a cooking appliance with a groove; and (2) a method for inserting a lateral bearing grill.

Abstract (de)
Ein seitlicher Auflagerost (11) für einen Garraum (4) eines Gargeräts (1) weist einen Rahmen (15, 16) zur lösbaren Befestigung an einer Garraumseitenwand (7) auf, wobei der Rahmen an einem vorderseitigen Rahmenabschnitt (15) einen vorderen Rücksprung (18) zum hintergreifenden Eingriff mit einem vorderen Haltebolzen (20) der Garraumseitenwand (7) und an einem rückseitigen Rahmenabschnitt (16) einen hinteren Rücksprung (19) zum hintergreifenden Eingriff mit einem hinteren Haltebolzen (21) der Garraumseitenwand (7) aufweist. Die Rücksprünge weisen in eine entgegengesetzte Richtung und zumindest einer der Rücksprünge weist einen Einsteckabschnitt (22) auf, der ein Eintauchen des zugehörigen Haltebolzens erlaubt. Ein Gargerät (1) weist an jeder Garraumseitenwand (7) mindestens einen vorderen Haltebolzen (20) und einen hinteren Haltebolzen (21) zur Befestigung eines seitlichen Auflagerosts (11) auf, wobei in einer Betriebsposition an jeder Garraumseitenwand ein Auflagerost befestigt ist, indem dessen Rücksprünge mit einem zugehörigen Haltebolzen in Eingriff stehen. Verfahren dienen zum Einsetzen eines seitlichen Auflagerosts in ein Gargerät.

IPC 8 full level
F24C 15/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/16 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2093497 A1 20090826 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]

Citation (search report)
• [XY] DE 3924101 A1 19910207 - PHILIPS PATENTVERWALTUNG [DE]
• [Y] DE 102006062070 A1 20080724 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by
EP3211323A1; CN108603665A; EP3699495A3; WO2018024558A1

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2554914 A1 20130206; CN 102908059 A 20130206; CN 102908059 B 20161221; DE 102011080183 A1 20130207

DOCDB simple family (application)
EP 12177421 A 20120723; CN 10210270622 A 20120801; DE 102011080183 A 20110801