

Title (en)  
FASTENING SYSTEM FOR A RECEIVING GRID OF A COOKING APPLIANCE WITH COOKING CHAMBER AND COOKING APPLIANCE

Title (de)  
BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EIN AUFNAHMEGITTER EINES GARGERÄTS MIT GARRAUM UND GARGERÄT

Title (fr)  
SYSTÈME DE FIXATION POUR UNE GRILLE DE RÉCEPTION D'UN APPAREIL DE CUISSON POURVU D'ESPACE DE CUISSON ET APPAREIL DE CUISSON

Publication  
**EP 4092331 A1 20221123 (DE)**

Application  
**EP 22169674 A 20220425**

Priority  
DE 102021112668 A 20210517

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Befestigungssystem (10) für ein Aufnahmegitter (8) eines Gargeräts (2) mit einem Garraum (6), umfassend eine den Garraum (6) begrenzende Garraumwand (4) mit mindestens einer Einstecköffnung (14), mindestens eine zu der Einstecköffnung (14) korrespondierend ausgebildete Hülse (16) zum Einstecken in die jeweilige Einstecköffnung (14) entlang einer Einsteckachse (18) und zur Aufnahme jeweils eines Befestigungsstabs (20) des Aufnahmegitters (8) in einer Durchstecköffnung (22) der jeweiligen Hülse (16), und mindestens eine Klemmvorrichtung (24) zur klemmenden Befestigung des jeweiligen Befestigungsstabs (20) außerhalb des Garraums (6), wobei die jeweilige Hülse (16) und die dieser Hülse (16) zugeordnete Klemmvorrichtung (24) zueinander korrespondierend ausgebildete Formschlussmittel und/oder Reibschlussmittel (26, 28) zur formschlüssigen und/oder reibschlüssigen Halterung der in einer Einstecklage dieser Hülse (16), in der diese Hülse (16) in die korrespondierende Einstecköffnung (14) der Garraumwand (4) eingesteckt ist, befindlichen Hülse (16) aufweisen, wobei die jeweiligen zueinander korrespondierenden Formschlussmittel und/oder Reibschlussmittel (26, 28) derart ausgebildet sind, dass die jeweilige Hülse (16) lediglich durch das Einstecken in die jeweilige Einstecköffnung (14) in deren Einstecklage halterbar ist. Ferner betrifft die Erfindung ein Gargerät (2).

IPC 8 full level  
**F24C 15/16** (2006.01)

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

Citation (search report)  
• [X] EP 1590606 B1 20140101 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]  
• [X] EP 3211324 A1 20170830 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]  
• [X] EP 1553351 A1 20050713 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]  
• [A] WO 2010076143 A2 20100708 - ARCELIK AS [TR], et al

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

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4092331 A1 20221123**

DOCDB simple family (application)  
**EP 22169674 A 20220425**