

Title (en)

DISTRIBUTION PLATE FOR A CLEANING LIQUID, DISTRIBUTION SYSTEM, COOKING APPLIANCE WITH A COOKING CHAMBER AND METHOD FOR CLEANING THE SAME

Title (de)

VERTEILERSCHEIBE FÜR EINE REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT, VERTEILERSYSTEM, GARGERÄT MIT EINEM GARRAUM UND VERFAHREN ZU DESSEN REINIGUNG

Title (fr)

DISQUE DE DISTRIBUTION POUR UN LIQUIDE DE NETTOYAGE, SYSTÈME DE DISTRIBUTION, APPAREIL DE CUISSON DOTÉ D'UNE CHAMBRE DE CUISSON ET SON PROCÉDÉ DE NETTOYAGE

Publication

**EP 3885656 A2 20210929 (DE)**

Application

**EP 21161550 A 20210309**

Priority

DE 102020108021 A 20200324

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft unter anderem ein Gargerät (2), umfassend einen Garraum (4), ein Verteilersystem (12) für eine Reinigungsflüssigkeit zur Reinigung des Garraums (4) und ein Umwälzsystem (14) zur Umwälzung der Reinigungsflüssigkeit mit einer Pumpe (16), einer Ablaufleitung (18) und einer Zulaufleitung (20), wobei die Pumpe (16) mittels der Ablaufleitung (18) strömungsleitend an einem in einem Garraumboden (6) des Garraums (4) angeordneten Ablauf (22) des Garraums (4) und mittels der Zulaufleitung (20) strömungsleitend an einer Zulauföffnung (24) des Verteilersystems (12) angeschlossen ist, und wobei das Verteilersystem (12) eine Verteilerscheibe (26) mit einem Drehbolzen (28) zur Verbindung, bevorzugt zur drehmomentübertragenden Verbindung, mit einer Welle des Gargeräts (2) aufweist. Ferner betrifft die Erfindung eine Verteilerscheibe (26), ein Verteilersystem (12) und ein Verfahren zur Reinigung des Garraums (4) des Gargeräts (2).

IPC 8 full level

**F24C 14/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24C 14/005** (2013.01)

Cited by

DE102023127406A1; EP4357676A1; BE1030970A1

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 3885656 A2 20210929; EP 3885656 A3 20211222; DE 102020108021 A1 20210930**

DOCDB simple family (application)

**EP 21161550 A 20210309; DE 102020108021 A 20200324**