

Title (en)

COOKING DEVICE WITH A COOKING CHAMBER AND METHOD FOR CLEANING

Title (de)

GARGERÄT MIT EINEM GARRAUM UND VERFAHREN ZU DESSEN REINIGUNG

Title (fr)

APPAREIL DE CUISSON DOTÉ D'UN ESPACE DE CUISSON ET SON PROCÉDÉ DE NETTOYAGE

Publication

EP 3892923 A1 20211013 (DE)

Application

EP 21170711 A 20200324

Priority

- DE 102019107727 A 20190326
- EP 20165169 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, wobei das Verteilersystem (12) eine Verteilerscheibe (26) mit einem Drehbolzen (28) zur Verbindung, bevorzugt zur drehmomentübertragenden Verbindung, mit einer Welle des Gargeräts (2) aufweist.

IPC 8 full level

F24C 14/00 (2006.01); **B05B 3/02** (2006.01); **B05B 3/10** (2006.01); **B05B 14/00** (2018.01); **F24C 15/32** (2006.01); **B05B 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 3/1007 (2013.01); **B05B 3/1042** (2013.01); **B05B 3/1085** (2013.01); **B05B 14/00** (2018.02); **F24C 14/005** (2013.01); **F24C 15/327** (2013.01); **B05B 9/0403** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 2016174574 A1 20160623 - DEMING MATTHEW E [US], et al
- DE 202007010924 U1 20081211 - KLOUDA JAROSLAV [DE]
- EP 3190344 A1 20170712 - MIELE & CIE [DE]
- WO 2015091803 A1 20150625 - CLEAN TECHNOLOGIES GMBH I [DE], et al
- EP 3346192 A1 20180711 - MIELE & CIE [DE]

Citation (search report)

- [AD] EP 3346192 A1 20180711 - MIELE & CIE [DE]
- [AD] EP 3190344 A1 20170712 - MIELE & CIE [DE]
- [AD] WO 2015091803 A1 20150625 - CLEAN TECHNOLOGIES GMBH I [DE], et al
- [AD] DE 202007010924 U1 20081211 - KLOUDA JAROSLAV [DE]
- [AD] US 2016174574 A1 20160623 - DEMING MATTHEW E [US], et al
- [A] US 2018236467 A1 20180823 - MOESCHL HOLGER [DE], 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

DOCDB simple family (publication)

EP 3715723 A1 20200930; **EP 3715723 B1 20220216**; DE 102019107727 A1 20201001; EP 3892922 A1 20211013; EP 3892922 B1 20240522; EP 3892922 C0 20240522; EP 3892923 A1 20211013; EP 3892923 B1 20230607

DOCDB simple family (application)

EP 20165169 A 20200324; DE 102019107727 A 20190326; EP 21170704 A 20200324; EP 21170711 A 20200324