

Title (en)  
COOKING DEVICE AND METHOD FOR CLEANING

Title (de)  
GARGERÄT UND VERFAHREN ZUM REINIGEN

Title (fr)  
APPAREIL DE CUISSON ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE

Publication  
**EP 3486571 A1 20190522 (DE)**

Application  
**EP 18205607 A 20181112**

Priority  
DE 102017127113 A 20171117

Abstract (de)  
Gargerät (1) umfassend einen Garraum (2) wenigstens eine Reinigungseinrichtung (3) zur Reinigung des Garraumes (2), wobei die Reinigungseinrichtung (3) eine Fördereinrichtung (4) zum Fördern eines Fluids, eine Verteileinrichtung (5) mit einem rotierbaren Verteilrad (6) und einer Motoreinrichtung (7) umfasst. Weiterhin ist wenigstens eine Steuereinrichtung (8) vorgesehen. Dabei ist die Steuereinrichtung (8) dazu geeignet und ausgebildet ist, die Fördereinrichtung (4) getaktet zu betreiben, um den Fluidstrom auf das Verteilrad (6) zeitweise zu verändern und/oder zu unterbrechen. Bei dem Verfahren zum Reinigen des Garraumes (2) eines solchen Gargerätes (1) wird die Fördereinrichtung (4) getaktet betrieben, um den Fluidstrom auf das Verteilrad (6) wenigstens zeitweise zu verändern.

IPC 8 full level  
**F24C 14/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F24C 14/005** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 102016100204 A1 20170706 - MIELE & CIE [DE]

Citation (search report)  
• [X] WO 2005047773 A1 20050526 - RATIONAL AG [DE], et al  
• [X] US 8193470 B1 20120605 - HARLAMERT MICHAEL E [US], et al  
• [X] DE 102008025294 A1 20091203 - RATIONAL AG [DE]  
• [X] DE 102013021732 A1 20150723 - CLEAN TECHNOLOGIES GMBH I [DE]  
• [X] DE 19730610 C1 19981022 - WIESHEU GMBH [DE]

Cited by  
EP4357675A1; DE102022127252A1; EP4119849A1; DE102021117990A1

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 3486571 A1 20190522; EP 3486571 B1 20230607**; DE 102017127113 A1 20190523

DOCDB simple family (application)  
**EP 18205607 A 20181112**; DE 102017127113 A 20171117