

Title (en)
COOKING DEVICE

Title (de)
GARGERÄT

Title (fr)
APPAREIL DE CUISSON

Publication
EP 3190344 A1 20170712 (DE)

Application
EP 16202671 A 20161207

Priority
DE 102016100204 A 20160106

Abstract (de)
Gargerät, umfassend einen Garraum (2) und eine Reinigungseinrichtung (3) zur Reinigung des Garraumes (2). Die Reinigungseinrichtung (3) umfasst eine Fördereinrichtung (4) und eine Verteileinrichtung (5), wobei die Fördereinrichtung (4) eine Pumpenanordnung (6) mit einer Pumpeneinrichtung (7) umfasst und wobei die Verteileinrichtung (5) ein rotierbares Verteilrad (8) und eine Motoreinrichtung (9) aufweist. Der Garraum weist einen Garraumboden (10) und eine Garraumdecke (11) auf, wobei in dem Garraumboden (10) ein Ablauf (12) und in der Garraumdecke (11) ein Zulauf (13) vorgesehen ist. Die Fördereinrichtung (4) ist dazu geeignet und ausgebildet, ein Fluid von dem Ablauf (12) zu dem Zulauf (13) zu fördern. Weiterhin ist das Verteilrad (8) unterhalb des Zulaufs (13) angeordnet, sodass das Verteilrad (8) durch den Zulauf (13) mit Fluid beaufschlagbar ist.

IPC 8 full level
F24C 14/00 (2006.01)

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

Citation (search report)
• [X] WO 2013013684 A1 20130131 - CONVOTHERM ELEKTROGERÄTE [DE], et al
• [X] FR 2807822 A1 20011019 - RATIONAL AG [DE]
• [X] EP 1717518 A1 20061102 - NEUBAUER KURT MKN MASCHF [DE]
• [A] WO 2015164239 A1 20151029 - ILLINOIS TOOL WORKS [US], et al
• [A] US 2009178576 A1 20090716 - VALENTINE RICHARD D [US], et al
• [A] US 3373754 A 19680319 - SQUIRE HERBERT D

Cited by
EP3892922A1; EP3892923A1; EP3885656A3; EP4276361A1; DE102023119441A1; EP4325121A1; BE1030783A1; BE1029575A1; EP4357675A1; DE102022127252A1; EP3715723A1; EP4325120A1; BE1030780A1; EP4357677A1; BE1030966A1

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 3190344 A1 20170712; EP 3190344 B1 20210303; DE 102016100204 A1 20170706

DOCDB simple family (application)
EP 16202671 A 20161207; DE 102016100204 A 20160106