

Title (en)
COOKING APPARATUS PERFORMING A PYROLYTIC CLEANING CYCLE AND CORRESPONDING CLEANING METHOD

Title (de)
KOCHGERAT, DAS EINEN PYROLYTISCHEN REINIGUNGSZYKLUS DURCHFÜHRT UND ENTSPRECHENDES REINIGUNGSVERFAHREN

Title (fr)
APPAREIL DE CUISSON METTANT EN OEUVRE UN CYCLE DE NETTOYAGE PAR PYROLYSE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE CORRESPONDANT

Publication
EP 3086044 A1 20161026 (FR)

Application
EP 16165786 A 20160418

Priority
FR 1553555 A 20150421

Abstract (fr)
Un appareil de cuisson comporte une cavité (2) et des moyens de mise en oeuvre d'un cycle de nettoyage par pyrolyse dans lequel la température de la cavité augmente depuis une température initiale (T_i) jusqu'à une température de pyrolyse, la montée de température dans le temps étant mise en oeuvre selon une première courbe de température (temp₁). Les moyens de mise en oeuvre d'un cycle de pyrolyse mettent en oeuvre la montée de température dans le temps selon une seconde courbe de température (temp₂) lorsqu'un cycle de cuisson a été préalablement mis en oeuvre et que la température initiale (T_i) est supérieure ou sensiblement égale à une température prédéterminée.

IPC 8 full level
F24C 14/02 (2006.01); **F24C 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 14/02 (2013.01); **F24C 15/2014** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0632232 A1 19950104 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)
• [XYI] EP 0878667 A2 19981118 - GEN DOMESTIC APPLIANCES LIMITE [GB]
• [Y] FR 2673268 A1 19920828 - SCHOLTES ETS EUGEN [FR]
• [A] US 6232584 B1 20010515 - MEYER ROBERT WILLIAM [US]
• [A] DE 3700136 A1 19880714 - GAGGENAU WERKE [DE]
• [A] US 5286943 A 19940215 - HAS UWE [DE]

Cited by
EP4083513A1; DE102021202127A1; WO2022184444A1

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 3086044 A1 20161026; EP 3086044 B1 20200805; ES 2826724 T3 20210519; FR 3035482 A1 20161028; FR 3035482 B1 20180914

DOCDB simple family (application)
EP 16165786 A 20160418; ES 16165786 T 20160418; FR 1553555 A 20150421