

Title (en)
Cooking method and cooking device

Title (de)
Verfahren und Gargerät zum Garen

Title (fr)
Procédé et appareil de cuisson

Publication
EP 2031306 A1 20090304 (DE)

Application
EP 07016734 A 20070827

Priority
EP 07016734 A 20070827

Abstract (en)
The method involves interrupting a pre-cooking process during the achievement of a definite intermediate value of a cooking rate and/or cooking duration i.e. remaining time for achieving the cooking duration. A cooking finishing process is called at a later time point for ending the cooking of goods to be cooked under consideration of the intermediate value. The intermediate value is determined in dependence of a cooking process that corresponds to the cooking finishing process, where the intermediate value is displayed and stored in the form of a percentage value.

Abstract (de)
Die betrifft ein Verfahren zum Garen eines Garguts in einem Gargerät mit einem Garraum, zumindest ein Heizeinrichtung, einer Recheneinrichtung, einer Speichereinrichtung und zumindest einer Sensiereinrichtung, das in Abhängigkeit von einem Garegrad eines Garguts und/oder einer Gardauer (insbesondere bestimmt durch die Kerntemperatur, die Bräunung, den pH-Wert und/oder den Kochwert aus Meßwerten der Sensiereinrichtung), unter Berücksichtigung von in der Speichereinrichtung zumindest zeitweise hinterlegten Werten über die Recheneinrichtung geführt wird, gekennzeichnet durch zumindest zwei zeitlich voneinander getrennte Schritte, umfassend 1) einen Vorgar-Schritt, der bei Erreichen eines bestimmten Zwischenwerts des Garegrads und/oder der Gardauer (insbesondere einer bestimmten Restzeit zum Erreichen der Gardauer), unterbrochen wird, und 2) einen Fertiggar-Schritt (insbesondere in Form eines Finishing-Schritts), der zu einem späteren Zeitpunkt aufgerufen wird, um das Garen des Garguts unter Berücksichtigung des Zwischenwerts zu beenden und ein Gargerät zum Durchführen solch eines Verfahrens.

IPC 8 full level
F24C 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F24C 7/08 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [DXA] WO 0158214 A1 20010809 - KLYM HEINZ [DE]
• [A] EP 1635120 A2 20060315 - NILMA S P A [IT]
• [A] DE 102005057585 B3 20070308 - MIELE & CIE [DE]
• [A] DE 4231365 A1 19940324 - WSS WAERMETECHNISCHE GERAETE S [DE]
• [DA] WO 9848679 A2 19981105 - RATIONAL GMBH [DE], et al
• [A] WO 2006045290 A1 20060504 - RATIONAL AG [DE], et al

Cited by
DE102013105281A1; DE102010055983A1; DE102015119367A1; EP2159488A1; EP2363646A1; EP2958399A1; DE102010016225A1; EP2042809A3; DE102018211981A1; DE102007059225A1; DE102010037796B4; WO2024104809A1; WO2014124984A1; WO2010026081A1; WO2012001523A3; DE102013105281B4; DE102012101429A1; EP2068084A3; EP2741011A1; CN104899260A; EP2989940A1; EP2603741A1; US9804104B2; US10670542B2; DE102007059223A1; DE102007046923A1; EP2042809A2; US9265097B2; US10667528B2; US10785984B2; EP2068086A1; DE102007063789B3; EP2068084A2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2031306 A1 20090304; EP 2031306 B1 20100714; DE 502007004408 D1 20100826; US 2009061070 A1 20090305; US 8344294 B2 20130101

DOCDB simple family (application)
EP 07016734 A 20070827; DE 502007004408 T 20070827; US 19824208 A 20080826