

Title (en)
Method for guidance of cooking programmes

Title (de)
Verfahren zum Führen von Garprogrammen

Title (fr)
Procédé de conduité de programmes de cuisson

Publication
EP 2363646 A1 20110907 (DE)

Application
EP 10155382 A 20100303

Priority
EP 10155382 A 20100303

Abstract (en)
The method involves dividing the cooking products in guiding-cooking food and a follow-up cooking food, in which the guiding-cooking food is determined by a cooking food brought-in a cooking chamber. The guiding-cooking food is inserted in the cooking chamber for beginning the cooking programs. Multiple cooking products are cooked in the cooking chamber. The cooking products are operated in the cooking chamber with short residual time.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Führen von zumindest zwei unterschiedlichen Garprogrammen in einem Garraum eines Gargerätes durch zumindest ein Einstellen eines Garraumklimas, wobei die Garprogramme zumindest zeitweise überlappend durchgeführt werden können, jedes Garprogramm einem Gargut zugeordnet wird und jedem Gargut wenigstens ein das Garraumklima bestimmender Parameter zugeordnet wird, wobei aus den Gargütern ein Leit-Gargut und zumindest ein Folge-Gargut ausgewählt werden, indem das Gargut als Leit-Gargut ausgewählt wird, das zu Beginn der Garprogramme zuerst in den Garraum eingebracht wird und, sobald mehrere Gargüter im Garraum gegart werden, das mit der kürzesten Restgarzeit aller sich im Garraum befindlichen Gargüter, und zumindest ein das Garraumklima bestimmender Parameter durch den entsprechenden Parameter des Leit-Garguts bestimmt wird, indem sichergestellt wird, dass besagter Parameter des Leit-Garguts über die Gesamtgarzeit des Leit-Garguts im Mittel einen durchschnittlichen Soll-Wert aufweist und/oder jeder Soll-Wert besagten Parameters innerhalb eines Toleranzbands um einen durchschnittlichen Soll-Wert besagten Parameters liegt; sowie ein Gargerät dafür.

IPC 8 full level
F24C 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 7/082 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102004020365 B3 20051201 - RATIONAL AG [DE]
• DE 102004013553 A1 20050818 - RATIONAL AG [DE]
• EP 2098788 A2 20090909 - RATIONAL AG [DE]
• DE 102006008096 A1 20070830 - LECHMETALL LANDSBERG GMBH [DE]
• WO 2006045290 A1 20060504 - RATIONAL AG [DE], et al
• WO 2009152802 A2 20091223 - RATIONAL AG [DE], et al
• EP 1798479 A1 20070620 - CONVOTHERM ELEKTROGERAETE [DE]
• EP 2068084 A2 20090610 - RATIONAL AG [DE]

Citation (search report)
• [XY] WO 2006045290 A1 20060504 - RATIONAL AG [DE], et al
• [X] WO 2009152802 A2 20091223 - RATIONAL AG [DE], et al
• [Y] EP 1798479 A1 20070620 - CONVOTHERM ELEKTROGERAETE [DE]
• [A] EP 2068084 A2 20090610 - RATIONAL AG [DE]
• [A] EP 0050240 A2 19820428 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [A] EP 2068086 A1 20090610 - RATIONAL AG [DE]
• [A] EP 2031306 A1 20090304 - RATIONAL AG [DE]
• [A] DE 102007005484 A1 20080731 - RATIONAL AG [DE]
• [A] DE 202006009284 U1 20071025 - RATIONAL AG [DE]

Cited by
DE102011109398A1; EP2990730A1; EP3339743A3; DE102011051060A1; EP2604931A1; EP3702673A1; DE102011051060B4; US10969111B2; WO2020173840A1; EP2638325B1; EP2604931B1; EP2872830B1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2363646 A1 20110907; EP 2363646 B1 20150729

DOCDB simple family (application)
EP 10155382 A 20100303