

Title (en)
METHOD FOR ASSISTING A USER IN THE PREPARATION OF FOOD USING A KITCHEN SYSTEM

Title (de)
VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES ANWENDERS BEI DER ZUBEREITUNG VON LEBENSMITTELN UNTER VERWENDUNG EINES KÜCHENSYSTEMS

Title (fr)
PROCÉDÉ D'ASSISTANCE D'UN UTILISATEUR LORS DE LA PRÉPARATION D'ALIMENTS À L'AIDE D'UN SYSTÈME DE CUISINE

Publication
EP 4261461 A1 20231018 (DE)

Application
EP 23167006 A 20230406

Priority
DE 102022109310 A 20220414

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Unterstützung eines Anwenders bei der Zubereitung von Speisen, unter Verwendung eines Küchensystems (1), wobei das Verfahren die folgenden Schritte umfasst: a) Auswahl eines Rezepts durch einen Anwender über eine Mensch-Maschine-Schnittstelle (3, 3a); b) Vorgabe eines Rezeptschrittes zur Bearbeitung und Zubereitung von Lebensmitteln an den Anwender über die Mensch-Maschine-Schnittstelle (3, 3a); c) Erhitzen eines Kochgeschirrs (7) auf dem Kochfeld (6); d) Starten eines Garprozesses durch den Anwender über die Mensch-Maschine-Schnittstelle (3, 3a) oder automatisch nach Detektion des Kochgeschirrs (7) und darin befindlicher Lebensmittel; e) Überwachung des Garprozesses mittels eines Temperatursensors in einer Deckenkonsole (2) und automatische Ansteuerung der Steuerelemente am Kochfeld (6) über eine Steuer- und Auswerteeinheit auf Basis der Messwerte des Temperatursensors; f) Übermittlung von Informationen über den Garprozess und/oder einer Anweisung an den Anwender über die Mensch-Maschine-Schnittstelle (3, 3a), wenn ein Eingreifen des Anwenders erforderlich wird; g) Übergang zum nächsten Rezeptschritt und Wiederholung der Schritte b-g bis alle Rezeptschritte durchgeführt sind.

IPC 8 full level
F24C 7/08 (2006.01); **F24C 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 7/083 (2013.01); **F24C 15/20** (2013.01)

Citation (applicant)
US 2021251263 A1 20210819 - KNIGHTON JEFFERY FORBES [US], et al

Citation (search report)
• [X] EP 3252729 A1 20171206 - MIELE & CIE [DE], et al
• [X] US 2018224127 A1 20180809 - LAMBERT NATHANIEL A [US], et al

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4261461 A1 20231018; DE 102022109310 A1 20231019

DOCDB simple family (application)
EP 23167006 A 20230406; DE 102022109310 A 20220414