

Title (en)
METHOD FOR A COOKING DEVICE FOR AUTOMATICALLY DETERMINING THE NET WEIGHT OF A COOKED PRODUCT AND COOKING DEVICE

Title (de)
VERFAHREN FÜR EIN GARGERÄT ZUR AUTOMATISCHEN ERMITTLUNG DES NETTOGEWICHTS EINES GARGUTS UND GARGERÄT

Title (fr)
PROCÉDÉ POUR UN APPAREIL DE CUISSON PERMETTANT DE DÉTERMINER AUTOMATIQUEMENT LE POIDS NET D'UN PRODUIT À CUIRE ET APPAREIL DE CUISSON

Publication
EP 3550211 A1 20191009 (DE)

Application
EP 19156888 A 20190213

Priority
DE 102018107764 A 20180403

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft u.a. ein Gargerät mit einer Steuereinheit (18) und mindestens einer Halterung (14) für einen Gargutträger (16) zur Aufnahme eines zu garenden Garguts (30), wobei das Gargerät eine mit der Steuereinheit (18) signalübertragend verbundene Kamera (20) zur bildlichen Erfassung eines mit der Halterung (14) gehaltenen Gargutträgers (16) und die Halterung (14) mindestens einen mit der Steuereinheit (18) signalübertragend verbundenen Gewichtssensor (22, 24) zur Ermittlung des Bruttogewichts des Gargutträgers (16) mit dem von dem Gargutträger (16) aufgenommenen Gargut (30) aufweist. Um die Ermittlung des Nettogewichts eines auf einem Gargutträger (16) aufgenommenen Garguts (30) zu verbessern, wird vorgeschlagen, dass in einer Anlernphase mittels des mindestens einen Gewichtssensors (22, 24) und der Kamera (20) Daten zur bildlichen Erkennung eines Gargutträgertyps und ein zu diesem Gargutträgertyp korrelierendes Taragewicht dieses Gargutträgertyps in der Steuereinheit (18) für eine spätere Verwendung kundenseitig abspeicherbar sind.

IPC 8 full level
F24C 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 7/085 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102013110642 A1 20150326 - RATIONAL AG [DE]
• WO 2017182075 A1 20171026 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]

Citation (search report)
[AD] WO 2017182075 A1 20171026 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]

Cited by
US2019101434A1

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 3550211 A1 20191009; EP 3550211 B1 20200923; DE 102018107764 A1 20191010

DOCDB simple family (application)
EP 19156888 A 20190213; DE 102018107764 A 20180403