

Title (en)  
METHOD FOR CONTROLLING A COOKING AREA

Title (de)  
VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KOCHSTELLE

Title (fr)  
PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE ZONE DE CUISSON

Publication  
**EP 4221459 A1 20230802 (DE)**

Application  
**EP 23153963 A 20230130**

Priority  
DE 102022200998 A 20220131

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Steuerung einer Kochstelle (11\*) umfassend die folgenden Schritte: Vorgabe eines Parameters zur Definition einer Gesamtenergie ( $E_{\text{ges}}$ ), Steuerung eines zeitlichen Verlaufs einer von einer Heizeinrichtung (2) abgegebenen Energie ( $E_{\text{H}}$ ), wobei die von der Heizeinrichtung (2) abgegebene Energie ( $E_{\text{H}}$ ) erfasst wird, der Verlauf der von der Heizeinrichtung (2) abgegebenen Energie ( $E_{\text{H}}$ ) mindestens zwei unterschiedliche Heiz-Abschnitte (HA1, HA2) aufweist, welche sich im Hinblick auf die von der Heizeinrichtung (2) abgegebene Leistung ( $P_{\text{H}}$ ) unterscheiden und wobei der zweite Heiz-Abschnitt (HA2) begonnen wird, sobald die erfasste von der Heizeinrichtung (2) abgegebene Energie ( $E_{\text{H}}$ ) in einem vorgegebenen Verhältnis zur definierten Gesamtenergie ( $E_{\text{ges}}$ ) steht.

IPC 8 full level  
**H05B 1/02** (2006.01); **H05B 6/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H05B 1/0266** (2013.01); **H05B 6/062** (2013.01)

Citation (applicant)  

- DE 102019202088 A1 20200820 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]
- EP 0932355 B1 20020925 - ALFONSO BIALETTI & C SPA [IT]

Citation (search report)  

- [X] US 2013087553 A1 20130411 - SCHILLING WILFRIED [DE], et al
- [X] DE 10303467 A1 20040805 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] US 2019162418 A1 20190530 - EGENTER CHRISTIAN [DE], et al
- [A] US 9027469 B2 20150512 - SMRKE ALBIN [SI]
- [A] US 7355150 B2 20080408 - BAARMAN DAVID W [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 4221459 A1 20230802**; DE 102022200998 A1 20230803

DOCDB simple family (application)  
**EP 23153963 A 20230130**; DE 102022200998 A 20220131