



(11) **EP 2 068 084 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.05.2010 Patentblatt 2010/20

(51) Int Cl.:
F24C 7/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.06.2009 Patentblatt 2009/24

(21) Anmeldenummer: **08170229.2**

(22) Anmeldetag: **28.11.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

- **Kling, Judith**
86899, Landsberg/Lech (DE)
- **Nielsen, Reinhard**
86899, Landsberg/Lech (DE)
- **Breunig, Manfred**
86956, Schongau (DE)
- **Brinkmann, Thorsten**
87665, Mauerstetten (DE)

(30) Priorität: **07.12.2007 DE 102007059225**

(71) Anmelder: **Rational AG**
86899 Landsberg a. Lech (DE)

(74) Vertreter: **Weber-Bruls, Dorothee et al**
Jones Day
Hochhaus am Park
Grüneburgweg 102
60323 Frankfurt am Main (DE)

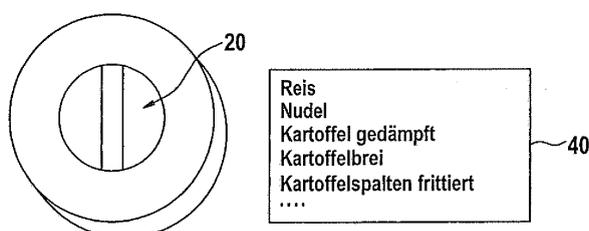
(72) Erfinder:
• **Greiner, Michael**
86899, Landsberg/Lech (DE)

(54) **Verfahren zum Fertiggaren einer Speise und Gargerät hierfür**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Fertiggaren mindestens einer zumindest zwei unterschiedliche Gargüter umfassenden Speise in einem Garraum eines Gargeräts mit zumindest einer Heizeinrichtung und/oder einer Befeuchtungseinrichtung und einer Steuer- oder Regeleinrichtung, bei dem die Steuer- oder Regeleinrichtung unter Zugriff auf in einer Speichereinrichtung hinterlegte Formeln und/oder zuvor bestimmte Tabellenwerte sowie auf über eine Eingabeeinrichtung eingegebene und/oder von einer ersten Sensiereinrichtung erfasste Informationen zu einerseits der Art jedes Garguts und zu andererseits zumindest einer für den Gargrad jedes Garguts charakteristischen Größe ein auf die Speise abgestimmtes Garraumklima einstellt wobei

das Garraumklima, das aus der Temperatur, der Feuchtigkeit, dem Druck und/oder der Strömungsgeschwindigkeit der Atmosphäre im Garraum und/oder der Mikrowellenenergie im Garraum bestimmt wird, ausgewählt wird aus einem Bereich der Überlappung der für jedes Gargut der Speise aus der Speichereinheit herausladbaren Garraumklimabereiche, und im Falle einer Überlappung der Garraumklimabereiche ohne Gewichtung derselben angezeigt wird, dass eine Zielvorgabe zu 100 Prozent erreicht wird, und/oder im Falle einer Überlappung der Garraumklimabereiche bei Gewichtung derselben angezeigt wird, mit welchem Prozentsatz eine Zielvorgabe erreicht wird; und ein Gargerät zum Durchführen solch eines Verfahrens.

Fig. 2



EP 2 068 084 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 17 0229

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X,D A | DE 10 2006 008096 A1 (LECHMETALL LANDSBERG GMBH [DE]) 30. August 2007 (2007-08-30) * das ganze Dokument * | 1-5,7,8, 10,11 9 | INV. F24C7/08 |
| X A | EP 1 798 479 A1 (CONVOTHERM ELEKTROGERAETE [DE]) 20. Juni 2007 (2007-06-20) * Absätze [0023] - [0028] * | 1-4,10 12 | |
| X | US 5 171 974 A (KOETHER BERNARD G [US] ET AL) 15. Dezember 1992 (1992-12-15) * Spalte 4, Zeilen 17-35; Abbildungen 2,4 * * Spalte 4, Absatz 36 - Spalte 5, Absatz 6 * | 1,7,10, 11 | |
| X | EP 1 275 333 A1 (IMP WERKE OHG [DE]) 15. Januar 2003 (2003-01-15) * Sätze 30-33, Absatz 8 * | 1,10 | |
| X,P A,P | DE 10 2007 005484 A1 (RATIONAL AG [DE]) 31. Juli 2008 (2008-07-31) * Absätze [0030], [0073] * | 1,2,10 12 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24C |
| X,P | EP 1 989 978 A1 (RATIONAL AG [DE]) 12. November 2008 (2008-11-12) * Absatz [0025] * | 1,2,10, 12 | |
| E | EP 2 031 306 A1 (RATIONAL AG [DE]) 4. März 2009 (2009-03-04) * Absätze [0053], [0054], [0068], [0076] * | 1,4,6-13 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlussdatum der Recherche 12. April 2010 | Prüfer Rodriguez, Alexander |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 08 17 0229

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

12-04-2010

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 102006008096 A1 | 30-08-2007 | CN 101389906 A | 18-03-2009 |
| | | WO 2007095904 A1 | 30-08-2007 |
| | | EP 1987288 A1 | 05-11-2008 |
| | | US 2009274802 A1 | 05-11-2009 |
| ----- | | | |
| EP 1798479 A1 | 20-06-2007 | AT 414243 T | 15-11-2008 |
| | | WO 2007073872 A2 | 05-07-2007 |
| | | ES 2317135 T3 | 16-04-2009 |
| ----- | | | |
| US 5171974 A | 15-12-1992 | KEINE | |
| ----- | | | |
| EP 1275333 A1 | 15-01-2003 | AT 306207 T | 15-10-2005 |
| | | DE 10132581 A1 | 30-01-2003 |
| | | DE 50204507 D1 | 17-11-2005 |
| | | US 2003010221 A1 | 16-01-2003 |
| ----- | | | |
| DE 102007005484 A1 | 31-07-2008 | KEINE | |
| ----- | | | |
| EP 1989978 A1 | 12-11-2008 | US 2008280000 A1 | 13-11-2008 |
| ----- | | | |
| EP 2031306 A1 | 04-03-2009 | US 2009061070 A1 | 05-03-2009 |
| ----- | | | |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82