(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 098 788 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.04.2010 Patentblatt 2010/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.09.2009 Patentblatt 2009/37

(21) Anmeldenummer: **09153972.6**

(22) Anmeldetag: **27.02.2009**

(51) Int Cl.:
F24C 7/08 *(2006.01)* ***F24C 15/32*** *(2006.01)*

(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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **03.03.2008 DE 102008012190**

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

(72) Erfinder:
- **Brinkmann, Torsten**
  87665 Mauerstetten (DE)
- **Contius, Janine**
  22941 Jersbek (DE)
- **Greiner, Michael**
  86899 Landsberg (DE)
- **Haas, Christine**
  86899 Landsberg (DE)
- **Hömme, Regina**
  86152 Augsburg (DE)
- **Heim, Martin**
  88179 Oberreute (DE)
- **Klasmeier, Jürgen**
  86899 Landsberg (DE)
- **Klimm, Karin**
  87648 Aitrang (DE)
- **Kling, Judith**
  86899 Landsberg (DE)
- **Lauterbach, Katrin**
  86899 Landsberg (DE)
- **Nielsen, Reinhard**
  86899 Landsberg (DE)

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

(54) **Verfahren zum Führen eines Garprozesses und Gargerät hierfür**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Führen eines Garprozesses zum Garen eines Garguts in einem Garraum eines Gargeräts, indem wenigstens ein Energieeintrag in den Garraum des Gargeräts in Abhängigkeit von wenigstens einem durch einen Anwender einstellbaren oder eingestellten Zielparameter geführt wird, wobei eine erste funktionale Abhängigkeit des Energieeintrags von zumindest zwei Zielparametern unter Überlagerung von zumindest einer ersten zweiten Abhängigkeit des Energieeintrags von einem ersten Zielparameter und einer zweiten zweiten Abhängigkeit des Energieeintrags von einem zweiten Zielparameter bestimmt wird, und der Garprozess zum Erreichen der zwei Zielparameter unter Berücksichtigung der ersten funktionalen Abhängigkeit geführt wird, sowie ein Gargerät zum Durchführen solch eines Verfahrens.

EP 2 098 788 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 15 3972

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X Y	DE 196 09 116 A1 (ELOMA GMBH [DE]) 18. September 1997 (1997-09-18) * Seite 3, Zeile 55 - Seite 4, Zeile 1; Ansprüche 1,2 * * Seite 2, Zeile 33 - Seite 3, Zeile 12 * * Seite 3, Zeilen 23-31 * -----	1-4,6-7, 12-13 9-11	INV. F24C7/08 F24C15/32
E	EP 2 068 086 A1 (RATIONAL AG [DE]) 10. Juni 2009 (2009-06-10) * Absätze [0024], [0027], [0033]; Anspruch 4 * -----	1,5,8	
Y	DE 197 18 399 A1 (RATIONAL GMBH [DE]) 5. November 1998 (1998-11-05) * Spalte 5, Zeilen 7-25 * -----	9-10	
Y	DE 103 00 465 A1 (RATIONAL AG [DE]) 29. Juli 2004 (2004-07-29) * Absatz [0021]; Ansprüche 10,11 * -----	11	
A	EP 1 338 849 A1 (ELOMA GMBH GROSSKUECHENTECHNIK [DE]) 27. August 2003 (2003-08-27) * Absätze [0011] - [0013] * -----	1-13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24C
X,P	EP 1 956 301 A1 (RATIONAL AG [DE]) 13. August 2008 (2008-08-13) * das ganze Dokument * -----	1	
X,P	EP 2 026 632 A2 (RATIONAL AG [DE]) 18. Februar 2009 (2009-02-18) * Absätze [0023], [0038] * -----	1	
A	DE 103 06 940 A1 (RATIONAL AG [DE]) 9. September 2004 (2004-09-09) * das ganze Dokument * -----	1-13	

-/--

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	4. März 2010	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)

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 15 3972

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
E	DE 10 2008 014590 A1 (RATIONAL AG [DE]) 24. September 2009 (2009-09-24) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	4. März 2010	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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 09 15 3972

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.

04-03-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19609116 A1	18-09-1997	KEINE	
EP 2068086 A1	10-06-2009	DE 102007059223 A1	10-06-2009
DE 19718399 A1	05-11-1998	AT 219903 T	15-07-2002
		WO 9848679 A2	05-11-1998
		EP 1022972 A2	02-08-2000
		JP 3916261 B2	16-05-2007
		JP 2000515959 T	28-11-2000
		US 6299921 B1	09-10-2001
DE 10300465 A1	29-07-2004	WO 2004062372 A2	29-07-2004
		EP 1581059 A2	05-10-2005
		US 2006112833 A1	01-06-2006
EP 1338849 A1	27-08-2003	DE 50200543 D1	29-07-2004
		DK 1338849 T3	25-10-2004
		JP 2003287231 A	10-10-2003
		US 2003161922 A1	28-08-2003
EP 1956301 A1	13-08-2008	BR PI0800125 A	23-09-2008
		CN 101238862 A	13-08-2008
		US 2008193614 A1	14-08-2008
EP 2026632 A2	18-02-2009	DE 102007039027 A1	26-02-2009
DE 10306940 A1	09-09-2004	KEINE	
DE 102008014590 A1	24-09-2009	KEINE	

EPO FORM P0461

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