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

(11) **EP 2 085 700 A3**

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.04.2010 Patentblatt 2010/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.08.2009 Patentblatt 2009/32

(21) Anmeldenummer: **09150524.8**

(22) Anmeldetag: **14.01.2009**

(51) Int Cl.:
F24C 7/08 *(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: **23.01.2008 DE 102008005720**

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

(72) Erfinder:
- **Lauterbach, Katrin**
  86899 Landsberg (DE)
- **Klasmeier, Jürgen**
  86899 Landsberg (DE)
- **Breunig, Manfred**
  86956 Schongau (DE)

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

(54) Gargerät zur intelligenten rollierenden Beschickung und Verfahren hierzu

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Gargerät zum Garen von Gargut in einem Garraum, mit zumindest einer Gargutbehandlungseinrichtung, einer Steuer- oder Regeleinrichtung und einer Anzeige- und/oder Bedieneinrichtung, wobei der Garraum zumindest eine sich im Wesentlichen horizontal erstreckende Behandlungsebene aufweist. Über die Anzeige- und/oder Bedieneinrichtung ist zumindest eine für ein Gargut und/oder ein Garverfahren charakteristische erste Größe für die Behandlungsebene anzeigbar, einstellbar, veränderbar und/oder speicherbar. Die Steuer- oder Regeleinrichtung führt die Gargutbehandlungseinrichtung zumindest in Abhängigkeit von der ersten Größe. Jede Behandlungsebene umfasst zumindest zwei Behandlungszonen, wobei jeder Behandlungszone zumindest eine erste Größe zugeordnet oder zuordbar ist, und die Anzeige- und/oder Bedieneinrichtung für jede Behandlungszone ein Anzeigefeld aufweist; so dass die Anzahl und/oder Anordnung der mit Gargut belegten und/oder belegbaren Behandlungszonen und die erste Größe jeder mit Gargut belegten und/oder belegbaren Behandlungszone anzeigbar sind. Die Erfindung betrifft außerdem ein Verfahren hierzu.

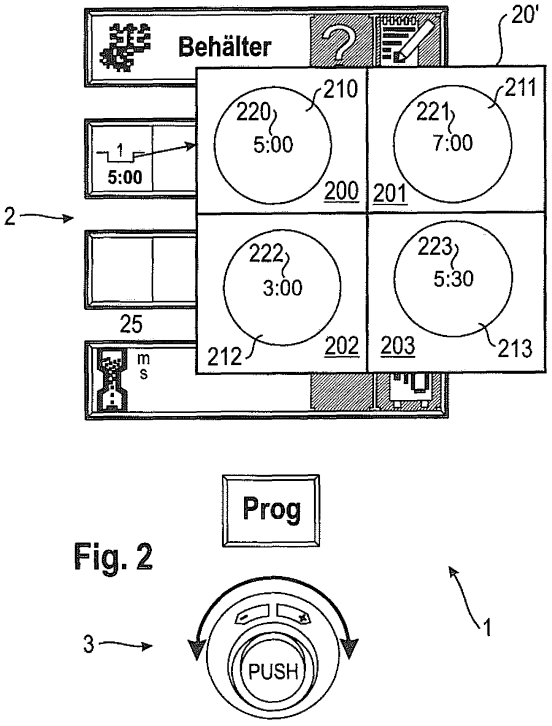


Fig. 2

EP 2 085 700 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 15 0524

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X A	US 2007/254079 A1 (SUS GERALD A [US] ET AL) 1. November 2007 (2007-11-01) * Absatz [[0078]] - Absatz [[0087]]; Abbildung 5 *	1-3,7, 9-11 4-6,8, 13-14	INV. F24C7/08
X	US 2007/199931 A1 (VASELOFF DENNIS J [US] ET AL VASELOFF DENNIS JOHN [US] ET AL) 30. August 2007 (2007-08-30) * Seite 2, Absatz 2 - Seite 4, Absatz 1; Abbildungen *	1,3-4,11	
X	DE 202 03 117 U1 (WIESHEU GMBH) 23. Mai 2002 (2002-05-23) * das ganze Dokument *	1-14	
A	DE 10 2006 008096 A1 (LECHMETALL LANDSBERG GMBH) 30. August 2007 (2007-08-30) * das ganze Dokument *	1-14	
A	GB 2 380 923 A (MILLER S BAKERY MACHINERY [GB]) 23. April 2003 (2003-04-23) * Zusammenfassung *	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

F24C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	22. Februar 2010	Rohr, Peter

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

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 09 15 0524

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.

22-02-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2007254079 A1	01-11-2007	KEINE	
US 2007199931 A1	30-08-2007	KEINE	
DE 20203117 U1	23-05-2002	KEINE	
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
GB 2380923 A	23-04-2003	KEINE	

EPO FORM P0461

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