



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.05.2010 Patentblatt 2010/21

(51) Int Cl.:
F24C 7/08 (2006.01) F24C 15/32 (2006.01)
A21B 3/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.10.2008 Patentblatt 2008/40

(21) Anmeldenummer: **08004135.3**

(22) Anmeldetag: **06.03.2008**

(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

- **Riffel, Michael Dr.**
75038 Oberderdingen (DE)
- **Schilling, Wilfried**
76703 Kraichtal (DE)
- **Schönemann, Konrad**
75056 Sulzfeld (DE)

(30) Priorität: **26.03.2007 DE 102007016501**

(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner
Kronenstrasse 30
70174 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder: **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
75038 Oberderdingen (DE)

(72) Erfinder:
• **Ose, Lutz Dr.**
75447 Sternenfels (DE)

(54) **Verfahren und Dampfgargerät zur Regelung von Garvorgängen in einem Garraum**

(57) Bei einem Verfahren zur Regelung eines Garvorgangs eines Gargutes (15) in einem Garraum (13) eines Dampfgarers (11) wird während des Garvorgangs zumindest zeitweise eine aus dem Gargut austretende Feuchte (F) im Garraum durch einen Feuchtesensor (39) über der Zeit (t) erfasst, wobei während einer Messphase ein Einbringen von Dampf (34) in den Dampfgarraum unterbleibt und der Feuchtesensor ausgewertet wird. Bei vorgegebenem Garvorgang mit festgelegten Zeiten der Zuführung von Dampf (34) wird aufgrund der Auswertung des Feuchtesensors (39) während der Messphase das Garende bestimmt. Dabei wird vor der Messphase während einer Dampfphase Dampf (34) in den Garraum (13) eingebracht, wobei die Dampfzufuhr nach der Dampfphase und vor der Messphase während einer Belüftungsphase beendet wird und durch Belüftung die Konzentration von Dampf im Garraum stark reduziert wird.

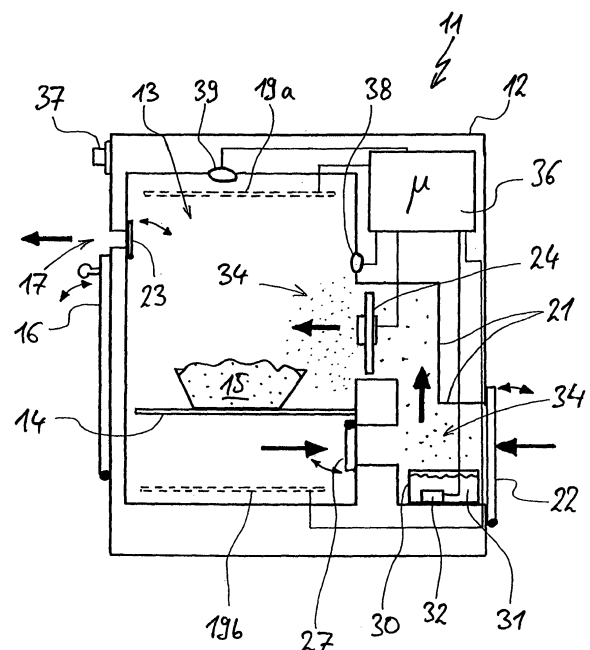


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 08 00 4135

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 103 35 295 A1 (INST GETREIDEVERARBEITUNG [DE]) 3. März 2005 (2005-03-03) * Zusammenfassung; Abbildung 3 * * Absätze [0004], [0005], [0008], [0009], [0014], [0024], [0034], [0035], [0039], [0060] * -----	1-15	INV. F24C7/08 F24C15/32 A21B3/04
A	WO 2006/069563 A1 (RATIONAL AG [DE]; STERZEL ROLAND [DE]; GREINER MICHAEL [DE]; JUERGENS) 6. Juli 2006 (2006-07-06) * Zusammenfassung * * Seite 6, Zeilen 16-24 * * Seite 7, Zeilen 4-23 * * Seite 20, Zeilen 7-16 * -----	1-15	
A	DE 195 18 004 C1 (RATIONAL GMBH [DE] RATIONAL AG [DE]) 30. Januar 1997 (1997-01-30) * Zusammenfassung * * Seite 2, Zeilen 59-68 * * Seite 3, Zeilen 35-38 * -----	1-15	
A	US 4 316 068 A (TANABE TAKESHI) 16. Februar 1982 (1982-02-16) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeilen 14-32 * -----	1-15	F24C A21B
A	DE 10 2004 037606 A1 (SIEMENS AG [DE]) 16. März 2006 (2006-03-16) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * * Absätze [0013], [0022] * -----	1-15	
A	DE 200 02 833 U1 (RATIONAL AG [DE]) 8. Juni 2000 (2000-06-08) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 10 * * Seite 3, Zeilen 16-22 * -----	1,10,11, 14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlussdatum der Recherche 21. April 2010	Prüfer Moreno Rey, Marcos
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 08 00 4135

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.

21-04-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10335295 A1	03-03-2005	KEINE	
WO 2006069563 A1	06-07-2006	BR PI0519556 A2	27-01-2009
		CN 101111718 A	23-01-2008
		DE 102004062737 A1	13-07-2006
		EP 1831608 A1	12-09-2007
		JP 2008525755 T	17-07-2008
		KR 20070091305 A	10-09-2007
		RU 2374562 C2	27-11-2009
		US 2008264269 A1	30-10-2008
DE 19518004 C1	30-01-1997	KEINE	
US 4316068 A	16-02-1982	JP 55100683 A	31-07-1980
DE 102004037606 A1	16-03-2006	KEINE	
DE 20002833 U1	08-06-2000	DE 19955820 A1	07-06-2001

EPO FORM P0461

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