



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.12.2010 Patentblatt 2010/49

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.02.2010 Patentblatt 2010/07

(21) Anmeldenummer: **09167143.8**

(22) Anmeldetag: **04.08.2009**

(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 SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

- **Rusche, Dr. Stefan**
86862, Lamerdingen (DE)
- **Nielsen, Dr. Reinhard**
86899, Landsberg am Lech (DE)
- **Hömmе, Regina**
86152, Augsburg (DE)
- **Breunig, Manfred**
86956, Schongau (DE)

(30) Priorität: **06.08.2008 DE 102008036684**

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

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

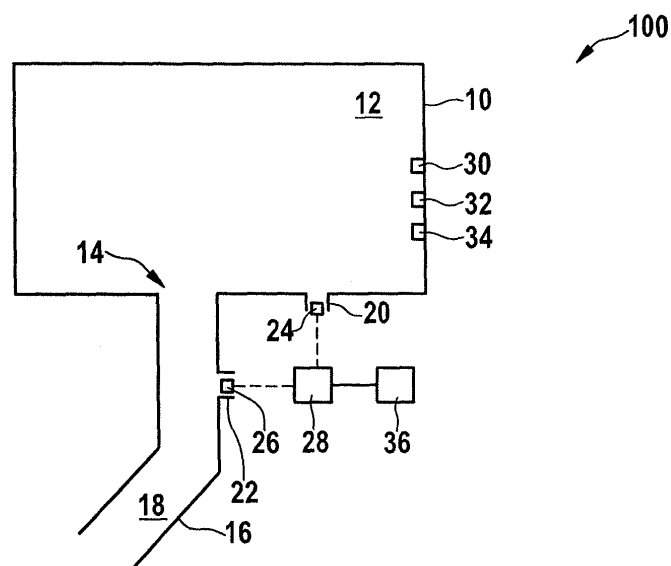
(72) Erfinder:
• **Schreiner, Dr. Thomas**
86916, Kaufering (DE)

(54) **Gargerät und Verfahren zum Überwachen eines Garprozesses**

(57) Die Erfindung liefert ein Gargerät umfassend einen Garraum, einen Kanal, über den ein gasförmiges Medium, das Wasserdampf umfasst, aus dem Garraum treten kann; und eine Sensoreinrichtung zur Bestimmung der Druckdifferenz zwischen zwei Orten im Inneren des

Gargerätes, wobei das Gargerät dazu eingerichtet ist, aus der Druckdifferenz und/oder dem Verlauf der Druckdifferenz über die Zeit eine Quelldampftrate eines im Garraum befindlichen Gargutes zu bestimmen; sowie ein Verfahren zum Überwachen eines Garprozesses von Gargut in einem Garraum besagten Gargerätes.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 16 7143

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 42 06 845 A1 (RATIONAL GMBH [DE]) 9. September 1993 (1993-09-09)	1,6-8	INV. F24C7/08
Y	* Spalte 4, Zeilen 11-22 * * Spalte 2, Zeile 65 - Spalte 3, Zeile 9 * * Spalte 2, Zeilen 35-42 *	9-15	
X	EP 0 628 275 A1 (HEERIG HANS [DE]) 14. Dezember 1994 (1994-12-14) * Seite 2, Zeilen 18-38; Abbildung 2 *	1-3,5	
X	AU 2007 200 119 A1 (PREMARK FEG LLC) 1. Februar 2007 (2007-02-01) * Seite 31, Zeilen 11-25 - Seite 32, Zeilen 19-32; Abbildung 2 *	1,4,6	
Y	JP 58 035333 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 2. März 1983 (1983-03-02) * Zusammenfassung *	9-15	
Y	EP 0 653 900 A1 (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP]) 17. Mai 1995 (1995-05-17) * Spalte 19, Zeilen 46-56; Abbildung 13 *	11	
A	EP 1 619 443 A2 (V ZUG AG [CH]) 25. Januar 2006 (2006-01-25) * das ganze Dokument *	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24C A21B
A,P	WO 2009/043779 A2 (MIWE MICHAEL WENZ GMBH [DE]; BRAUN CHRISTIAN [DE]) 9. April 2009 (2009-04-09) * das ganze Dokument *	1-15	
A	EP 0 653 593 A1 (ZANUSSI GRANDI IMPIANTI SPA [IT] ELECTROLUX ZANUSSI GRANDI IMPI [IT]) 17. Mai 1995 (1995-05-17) * das ganze Dokument *	1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. Oktober 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 16 7143

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	WO 2004/057240 A2 (PREMARK FEG LLC [US]; BUJEAU ROBERT FERNAND [FR]; FORAY MICHEL GEORGES) 8. Juli 2004 (2004-07-08) * das ganze Dokument * -----	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. Oktober 2010	Prüfer Rodriguez, Alexander
KATEGORIE DER GENANTEN 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	

1
EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)

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

EP 09 16 7143

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

27-10-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4206845 A1	09-09-1993	KEINE	
EP 0628275 A1	14-12-1994	DE 4404574 A1	15-12-1994
AU 2007200119 A1	01-02-2007	AU 2007200117 A1	01-02-2007
		AU 2007200118 A1	01-02-2007
JP 58035333 A	02-03-1983	KEINE	
EP 0653900 A1	17-05-1995	CN 1108374 A	13-09-1995
		DE 69419480 D1	19-08-1999
		DE 69419480 T2	13-04-2000
		US 5525782 A	11-06-1996
EP 1619443 A2	25-01-2006	KEINE	
WO 2009043779 A2	09-04-2009	DE 102008012395 A1	23-04-2009
		EP 2191205 A2	02-06-2010
EP 0653593 A1	17-05-1995	DE 69409916 D1	04-06-1998
		DE 69409916 T2	13-08-1998
		ES 2118295 T3	16-09-1998
		IT PN930031 U1	15-05-1995
		US 5517980 A	21-05-1996
WO 2004057240 A2	08-07-2004	AT 484715 T	15-10-2010
		AU 2003302713 A1	14-07-2004
		BR 0317635 A	29-11-2005
		EP 1583923 A2	12-10-2005
		EP 2202465 A2	30-06-2010
		EP 2202466 A2	30-06-2010
		MX PA05006788 A	04-11-2005
		US 2008237213 A1	02-10-2008
		US 2006054155 A1	16-03-2006

EPO FORM P0461

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