



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 338 850 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.03.2004 Patentblatt 2004/14

(51) Int Cl.7: **F24C 14/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.08.2003 Patentblatt 2003/35

(21) Anmeldenummer: **02026594.8**

(22) Anmeldetag: **28.11.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Riefenstein, Lutz**
82362 Weilheim i. OB (DE)
• **Manicardi, Dario**
41012 Carpi (Modena) (IT)

(30) Priorität: **21.02.2002 DE 10207306**

(74) Vertreter:
Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.,
European Patent Attorney
Rosenheimer Strasse 52
81669 München (DE)

(71) Anmelder:
• **Convotherm Elektrogeräte GmbH**
82436 Eglfing (DE)
• **ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A.**
41012 Carpi (MO) (IT)

(54) **Verfahren zur Garraumreinigung**

(57) Das Verfahren zur automatischen Garraumreinigung umfasst zunächst die übliche Reinigung mittels einer Reinigungslösung und das Nachspülen mittels Frischwasser, worauf gesättigter bis leicht überhitzter Wasserdampf bei 100°C bis 105°C über eine Zeitdauer von etwa 5-10 Minuten in den Garraum eingeführt wird.

Hierdurch wird nicht nur eine Desinfektion durchgeführt, sondern es findet auch eine Dampfkondensation statt, wodurch das entstandene Kondensat den Garraum spült und hierdurch Klarspüler zur Vermeidung von Kalkflecken entbehrlich wird.

EP 1 338 850 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 6594

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 198 38 864 A (RATIONAL GMBH) 9. März 2000 (2000-03-09) * Ansprüche 11,12 *	1,2,5	F24C14/00
A	DE 28 42 771 A (LECHMETALL LANDSBERG GMBH) 10. April 1980 (1980-04-10) * Seite 11, Zeile 22 - Seite 12, Zeile 20 *	1,5	
P,A	DE 100 49 161 A (FUHST WOLFGANG) 18. April 2002 (2002-04-18) * Seite 4, Zeile 20 - Zeile 30 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F24C A21B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6. Februar 2004	Prüfer Vanheusden, J
KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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 03/02 (P04C03)

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

EP 02 02 6594

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.

06-02-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument			Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
DE 19838864	A	09-03-2000	DE	19838864	A1	09-03-2000		
			WO	0012942	A1	09-03-2000		
			DE	59902784	D1	24-10-2002		
			EP	1108189	A1	20-06-2001		
			JP	2002523723	T	30-07-2002		
			US	6478034	B1	12-11-2002		

DE 2842771	A	10-04-1980	DE	2842771	A1	10-04-1980		

DE 10049161	A	18-04-2002	DE	10049161	A1	18-04-2002		

EPO FORM P0461

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