

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 278 228 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.10.2012 Patentblatt 2012/44

(51) Int Cl.:
F24C 15/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.01.2011 Patentblatt 2011/04

(21) Anmeldenummer: 10169539.3

(22) Anmeldetag: 14.07.2010

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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:
BA ME RS

(30) Priorität: 22.07.2009 DE 102009027912

(71) Anmelder: BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
GmbH
81739 München (DE)

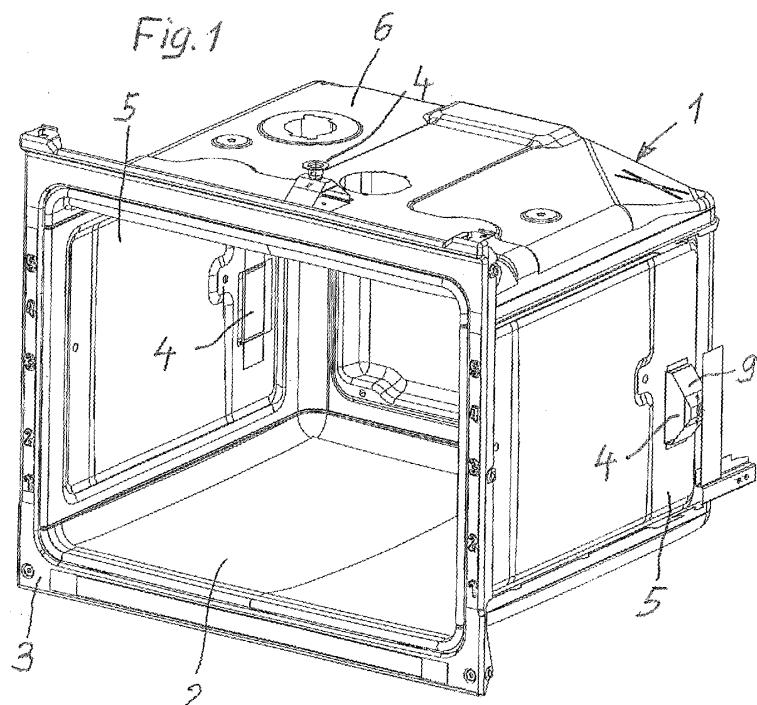
(72) Erfinder:
• Herbolzheimer, Jochen
83308, Trostberg (DE)
• Kellermann, Peter
84489, Burghausen (DE)
• Lohr, Markus-Günter
83313, Siegsdorf (DE)
• Mallinger, Peter
83301, Traunreut (DE)

(54) Beleuchtungseinrichtung für den Behandlungsraum eines Backofens

(57) Die Beleuchtungseinrichtung weist mindestens eine außerhalb des Behandlungsraums (2) angeordnete, jedoch lichtemittierend dem Behandlungsraum (2) zuge-

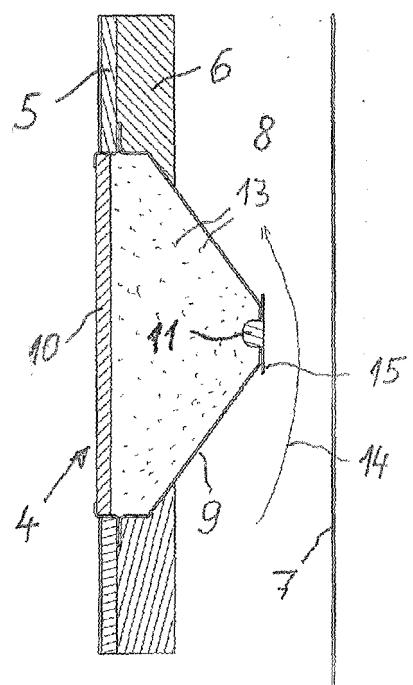
ordnete, thermisch hoch belastete Leuchtquelle (11) auf.

Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Leuchtquelle und/oder deren Träger in unmittelbarer Verbindung steht mit einem wärme abführenden Kühlmedium.



EP 2 278 228 A3

Fig. 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 16 9539

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 297 18 343 U1 (BROEKELMANN JAEGER & BUSSE [DE]) 15. Januar 1998 (1998-01-15) * Ansprüche; Abbildungen * -----	1-3,5-7	INV. F24C15/00
A	EP 0 976 986 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 2. Februar 2000 (2000-02-02) * Absatz [0013] - Absatz [0014]; Abbildungen *	4	
A	WO 2007/031503 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; BAYERISCHEN ZENTRUM FUER ANGEW [DE]) 22. März 2007 (2007-03-22) * Seite 8, Zeile 18 - Zeile 30; Anspruch 4; Abbildung 2 *	8	
A	EP 0 913 646 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE] BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 6. Mai 1999 (1999-05-06) * Zusammenfassung *	1	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			F24C A21B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 18. September 2012	Prüfer 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 Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 10 16 9539

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.

18-09-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29718343	U1	15-01-1998		KEINE		
EP 0976986	A2	02-02-2000		AT 241782 T DE 19833774 A1 EP 0976986 A2 ES 2200443 T3		15-06-2003 03-02-2000 02-02-2000 01-03-2004
WO 2007031503	A1	22-03-2007		DE 102005044347 A1 EP 1929211 A1 US 2009071463 A1 WO 2007031503 A1		22-03-2007 11-06-2008 19-03-2009 22-03-2007
EP 0913646	A1	06-05-1999		DE 19748002 A1 EP 0913646 A1 PL 329399 A1		06-05-1999 06-05-1999 10-05-1999