

(19)



(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:

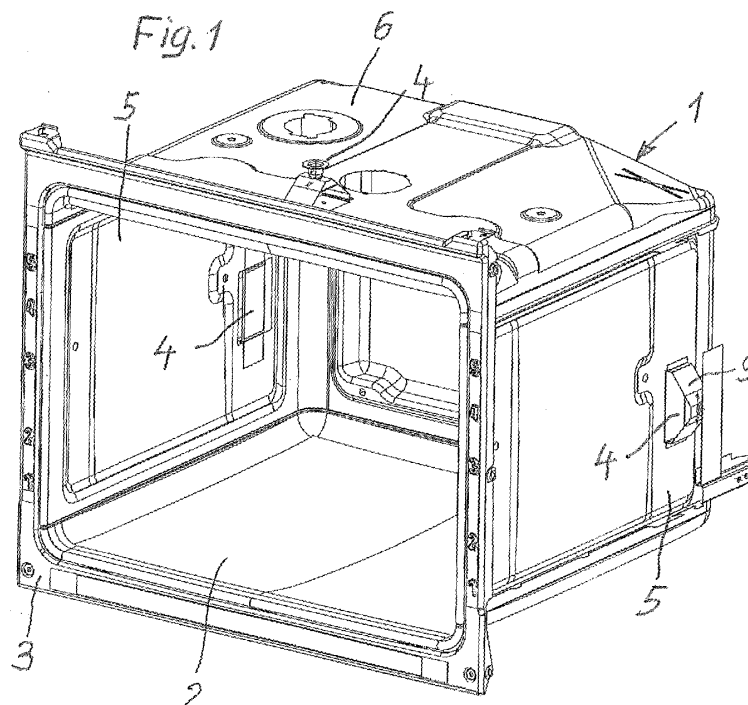
- **Herbolsheimer, Jochen**
83308, Trostberg (DE)
- **Kellermann, Peter**
84489, Burghausen (DE)
- **Lohr, Markus-Günter**
83313, Siegsdorf (DE)
- **Mallinger, Peter**
83301, Traunreut (DE)

(54) **Beleuchtungseinrichtung für den Behandlungsraum eines Backofens**

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

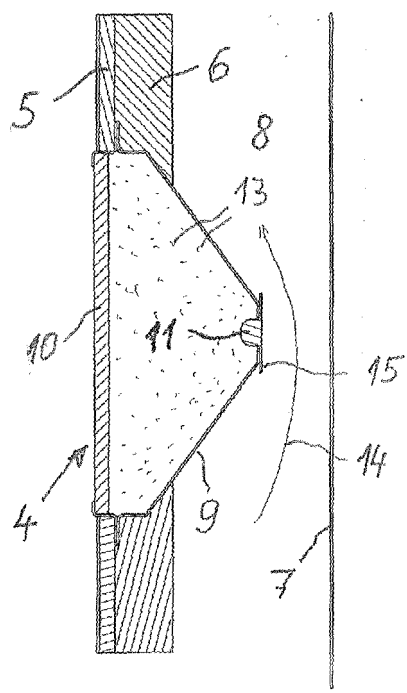
ordnete, thermisch hoch belastete Leuchtquelle (11) auf.

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	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 297 18 343 U1 (BROEKMANN 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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C A21B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		18. September 2012	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 Patentedokument, 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			

 2
EPO FORM 1503_03.82 (P04C03)

**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 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.

18-09-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		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	15-06-2003
			DE	19833774 A1	03-02-2000
			EP	0976986 A2	02-02-2000
			ES	2200443 T3	01-03-2004
WO 2007031503	A1	22-03-2007	DE	102005044347 A1	22-03-2007
			EP	1929211 A1	11-06-2008
			US	2009071463 A1	19-03-2009
			WO	2007031503 A1	22-03-2007
EP 0913646	A1	06-05-1999	DE	19748002 A1	06-05-1999
			EP	0913646 A1	06-05-1999
			PL	329399 A1	10-05-1999

EPO FORM P0451

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