



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.09.2014 Patentblatt 2014/38

(51) Int Cl.:
F24H 9/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.07.2009 Patentblatt 2009/27

(21) Anmeldenummer: **08105998.2**

(22) Anmeldetag: **17.12.2008**

(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

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

(72) Erfinder:
• **Bauer, Franz**
83374 Traunwalchen (DE)
• **Englisch, Christian**
83324, Ruhpolding (DE)

(30) Priorität: **28.12.2007 DE 102007062880**

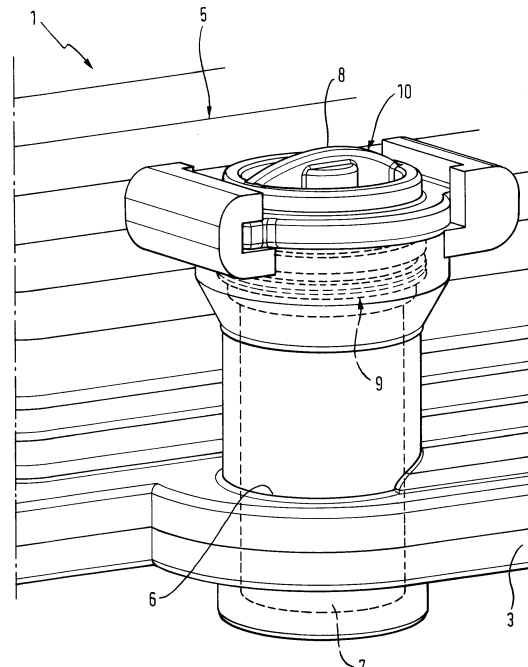
(54) **Heizblock für ein Warmwassergerät**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Heizblock (1) für Warmwassergeräte, umfassend eine Heizvorrichtung (2), einen Wasserzulauf (3), einen Wasserablauf (4) sowie einen Wasserzulauf (3) und Wasserablauf (4) verbindende Verrohrung (5).

Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass der Heizblock (1) eine Öffnung (6) aufweist, die von außen in den Strömungskanal des Heizblocks (1) reicht, und in die ein Sieb (7) und/oder ein Durchflussmengenbegrenzer (8) einbringbar ist.

Die vorliegende Erfindung ermöglicht eine sichere und kostengünstige Installation eines Siebes bei gleichzeitig hoher Montagefreundlichkeit.

Fig.1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 08 10 5998

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2004 037966 A1 (STIEBEL ELTRON GMBH & CO KG [DE]) 16. März 2006 (2006-03-16) * Absätze [0006] - [0026]; Abbildungen 1-3 *	1-11	INV. F24H9/12
X	DE 14 04 950 A1 (SIEMENS ELEKTROGERÄTE GMBH) 31. Oktober 1968 (1968-10-31) * Seiten 1-4; Abbildungen 1-4 *	1-11	
X	US 3 134 366 A (MILLER AVY L) 26. Mai 1964 (1964-05-26) * Spalten 3-7; Abbildungen 1-7 *	1-3, 10, 11	
X	DE 43 26 352 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 20. April 1995 (1995-04-20) * Spalten 1-3; Abbildungen 1-4 *	1-6, 10, 11	
X	DE 11 74 472 B (VAILLANT JOH KG) 23. Juli 1964 (1964-07-23) * das ganze Dokument *	1, 2, 8, 9, 11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 13. August 2014	Prüfer Schwaiger, Bernd
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 10 5998

13-08-2014

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

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102004037966 A1	16-03-2006	KEINE	
DE 1404950 A1	31-10-1968	DE 1404950 A1	31-10-1968
		US 3209126 A	28-09-1965
US 3134366 A	26-05-1964	KEINE	
DE 4326352 A1	20-04-1995	CZ 2913 U1	12-04-1995
		DE 4326352 A1	20-04-1995
		FR 2712661 A3	24-05-1995
		IT MI940579 U1	06-02-1995
		PL 304479 A1	06-02-1995
DE 1174472 B	23-07-1964	KEINE	

EPO FORM P0461

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