



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.11.2010 Patentblatt 2010/44

(51) Int Cl.:
F24H 9/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.02.2006 Patentblatt 2006/06

(21) Anmeldenummer: **05016631.3**

(22) Anmeldetag: **30.07.2005**

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

(71) Anmelder: **STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG**
37603 Holzminden (DE)

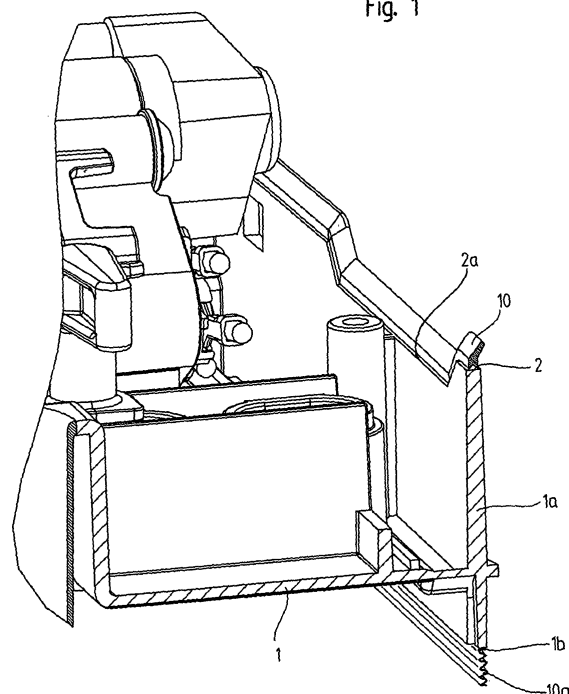
(72) Erfinder:
• **Henke, Günter**
37627 Deensen (DE)
• **Grobe, Michael**
37671 Höxter (DE)
• **Heise, Wolfgang**
37603 Holzminden (DE)

(30) Priorität: **05.08.2004 DE 102004037965**

(54) **Durchlauferhitzer**

(57) Bei einem elektrischen Heizgerät, insbesondere Durchlauferhitzer, besteht eine Gehäuserückwand aus einem Hartkomponentenmaterial und weist wenigstens zwei weitere Elemente aus Weichkomponentenmaterial auf. Als Weichkomponenten-Elemente sind Abdichtungen der Gehäuserückwand gegenüber einer Kappe, die Entkopplung einer Strömungsstrecke von der Gehäuserückwand, Haltevorrichtungen zur Befestigung von Zusatzkomponenten, flexible Anbindungen von Bauteilen, Fixierungen, Halterungen und Abdichtungen von Kabeldurchführungen ausgeführt. Die Eigenschaften des Weichkomponentenmaterials, wie Elastizität, Federwirkung und Dichtwirkung werden für verschiedene Zwecke eingesetzt.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 05 01 6631

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	EP 0 986 155 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 15. März 2000 (2000-03-15) * das ganze Dokument *	1	INV. F24H9/02
Y	DE 100 57 034 A1 (STIEBEL ELTRON GMBH & CO KG [DE]) 29. Mai 2002 (2002-05-29) * Spalten 1, 2 * * Abbildung 1 *	1	
A	US 4 648 766 A (WOLLAR BURNELL [US]) 10. März 1987 (1987-03-10) * das ganze Dokument *	7	
A	DE 198 45 859 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 6. April 2000 (2000-04-06) * das ganze Dokument *	9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24H H02G H01R F25D B29C B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
München		21. September 2010	
		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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 01 6631

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.

21-09-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0986155 A1	15-03-2000	AT 216809 T	15-05-2002
		DE 19841693 A1	30-03-2000
		PL 335320 A1	13-03-2000
DE 10057034 A1	29-05-2002	KEINE	
US 4648766 A	10-03-1987	DE 3641858 A1	19-06-1987
		FR 2591292 A1	12-06-1987
		GB 2184156 A	17-06-1987
		JP 62155314 A	10-07-1987
DE 19845859 A1	06-04-2000	KEINE	

EPO FORM P0461

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