



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 050 722 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.01.2001 Patentblatt 2001/01

(51) Int. Cl.⁷: **F24H 9/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.11.2000 Patentblatt 2000/45

(21) Anmeldenummer: **00108447.4**

(22) Anmeldetag: **18.04.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **04.05.1999 DE 29907852 U**
29.05.1999 DE 29909478 U
31.08.1999 DE 29915214 U

(71) Anmelder:
• **Rebmann, Peter**
66440 Blieskastel (DE)

• **Malzahn, Michael**
66440 Blieskastel (DE)

(72) Erfinder:
• **Rebmann, Peter**
66440 Blieskastel (DE)
• **Malzahn, Michael**
66440 Blieskastel (DE)

(74) Vertreter: **Wieske, Thilo et al**
Patentanwälte Vièl & Vièl,
Postfach 65 04 03
66143 Saarbrücken (DE)

(54) **Vorrichtung zur Erleichterung der Demontage eines Warmwasserheizkörpers**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Erleichterung der Demontage eines Warmwasserheizkörpers, wobei die Vorrichtung wenigstens ein absperresbares Ventil aufweist, das bei einer Demontage des

Warmwasserheizkörpers an dem Warmwasserheizkörper verbleibt.

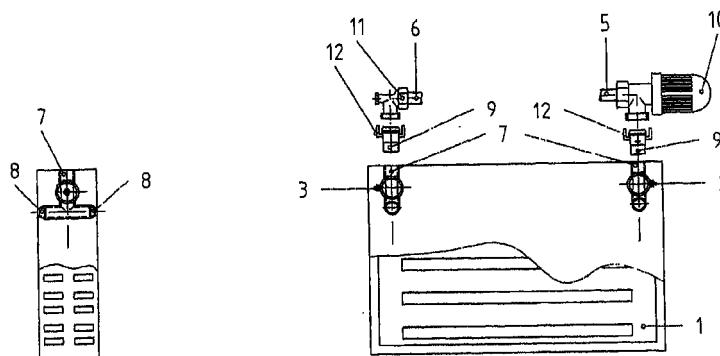


Fig.1

EP 1 050 722 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 8447

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 196 38 926 C (BERG HANS GMBH & CO KG) 4. Dezember 1997 (1997-12-04) * Spalte 1, Zeile 3 - Zeile 45 * * Spalte 6, Zeile 33 - Zeile 59; Abbildung 5 *	1-5	F24H9/12
X	GB 2 329 449 A (MAYNARD ERNEST JOHN) 24. März 1999 (1999-03-24) * das ganze Dokument *	1,3-7	
X	GB 2 239 931 A (REES ALAN FREDERICK) 17. Juli 1991 (1991-07-17) * das ganze Dokument *	1,3-7	
X	GB 2 202 320 A (DOWNEY GRAHAM; CAHILL DAVID) 21. September 1988 (1988-09-21) * das ganze Dokument *	1,3-7	
X,P	GB 2 339 883 A (BRADER RONALD SYDNEY) 9. Februar 2000 (2000-02-09) * das ganze Dokument *	1,3-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F24H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 9. November 2000	Prüfer Coli, E
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 00 10 8447

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.

09-11-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19638926	C	04-12-1997	KEINE	
GB 2329449	A	24-03-1999	KEINE	
GB 2239931	A	17-07-1991	KEINE	
GB 2202320	A	21-09-1988	KEINE	
GB 2339883	A	09-02-2000	KEINE	

EPO FORM P0461

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