



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 916 910 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.05.2001 Patentblatt 2001/18**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **F24H 9/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.05.1999 Patentblatt 1999/20**

(21) Anmeldenummer: **98119714.8**

(22) Anmeldetag: **19.10.1998**

(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: **13.11.1997 DE 19750330**

(71) Anmelder: **KERMI GmbH  
94447 Plattling (DE)**

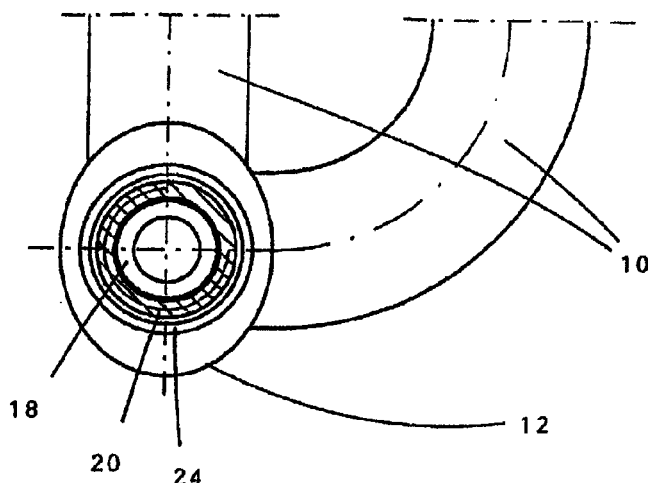
(72) Erfinder: **Feldmeier, Dieter  
94469 Deggendorf (DE)**

(74) Vertreter:  
**Schwabe - Sandmair - Marx  
Stuntzstrasse 16  
81677 München (DE)**

(54) **Variabel einsetzbarer Heizkörper**

(57) Die Erfindung betrifft einen Heizkörper für zentralisierte Heizanlagen, insbesondere für eine reitende oder hängende Anschlußweise an diese, mit einem Heizbereich mit einem Vor- und einem Rücklaufanschluß, mit einem Leitabschnitt, um ein Heizmedium von dem Vorlaufanschluß zu dem Heizbereich zu überführen bzw. aus dem Heizbereich zum dem Rücklaufan-

schluß zu überführen, wobei erfindungsgemäß der Leitabschnitt so ausgebildet ist, daß dieser in den fertiggestellten Heizkörper einsetzbar ist und/oder daß dieser in dem fertiggestellten Heizkörper aktivierbar ausgebildet bzw. aktivierbar vorgesehen ist.



**Fig. 1a**

**EP 0 916 910 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 11 9714

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 1 458 678 A (BEST) 12. Juni 1923 (1923-06-12) * das ganze Dokument *	1-3	F24H9/12
X	GB 932 381 A (IDEAL STANDARD) * Seite 2, Zeile 24 - Zeile 38; Abbildung 1 *	1,2,4	
X	GB 2 306 215 A (ARTFORM INT LTD) 30. April 1997 (1997-04-30) * das ganze Dokument *	1,5,8	
X	FR 1 530 659 A (IDEAL STANDARD) 18. Oktober 1968 (1968-10-18) * das ganze Dokument *	1	
X	EP 0 764 824 A (SOC D FINISSAGE DE PRODUITS ME) 26. März 1997 (1997-03-26) * das ganze Dokument *	1	
A	NL 6 509 892 A (HOLVRIEKA NV) 31. Januar 1967 (1967-01-31) * Seite 3, Zeile 14 - Zeile 31; Abbildung 1 *	1,6,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	GB 1 155 316 A (ZEHNDER AG) 18. Juni 1969 (1969-06-18) * Abbildung 1B *	1,6,7	F24H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>12. März 2001</b>	Prüfer <b>Coli, E</b>
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 : mündliche 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 98 11 9714

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.

12-03-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 1458678	A	12-06-1923	KEINE		
GB 932381	A		KEINE		
GB 2306215	A	30-04-1997	KEINE		
FR 1530659	A	18-10-1968	DE	1778645 A	26-08-1971
			NL	6803783 A	20-11-1968
EP 0764824	A	26-03-1997	FR	2738907 A	21-03-1997
NL 6509892	A	31-01-1967	KEINE		
GB 1155316	A	18-06-1969	CH	431872 A	15-03-1967
			BE	682230 A	14-11-1966
			NL	6607209 A	18-05-1967

EPO FORM P0461

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