

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 016 834 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.08.2002 Patentblatt 2002/35

(51) Int Cl. 7: F24H 9/12, F24D 3/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.07.2000 Patentblatt 2000/27

(21) Anmeldenummer: 99120920.6

(22) Anmeldetag: 29.10.1999

(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: 30.12.1998 DE 19860781

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

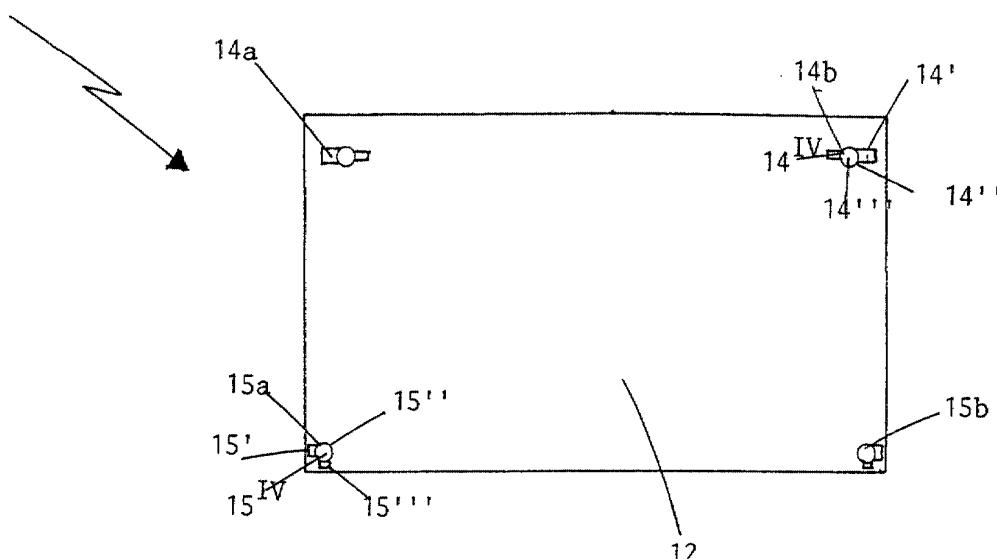
(72) Erfinder:
• Edelmann, Dieter
94469 Deggendorf (DE)
• Weigl, Peter
84034 Landshut (DE)
• Blab, Reinhard
94481 Grafenau (DE)

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

(54) Variabel anschliessbarer Plattenheizkörper

(57) Plattenheizkörper für zentralisierte Heizungssysteme, mit den folgenden Merkmalen: mit mindestens einer Heizplatte; mit jeweils einer Ventilanschlußarmatur an jedem bevorzugt oberen seitlichen Endabschnitt des Heizkörpers bzw. der Heizplatte; mit jeweils einer Anschlußgarnitur am bevorzugt unteren seitlichen End-

abschnitt des Heizkörpers bzw. der Heizplatte, wobei die beiden Ventilanschlußarmaturen im wesentlichen gleich ausgebildet sind; und wobei die Anschlußgarnituren im wesentlichen gleich ausgebildet sind, und wobei innerhalb des Heizkörpers Kunststoffrohre angeordnet sind, um über diese einen strömungstechnischen Anschluß vorzusehen.



EP 1 016 834 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 0920

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 298 07 226 U (KERMI GMBH) 16. Juli 1998 (1998-07-16) * das ganze Dokument *	1-3,5-7 4	F24H9/12 F24D3/10
X	WO 95 27176 A (STELRAD RADIATOREN GMBH) 12. Oktober 1995 (1995-10-12) * Abbildungen 1-9 *	1-3,5-7	
Y	US 5 313 930 A (KUJAWA MATTHEW ET AL) 24. Mai 1994 (1994-05-24) * Spalte 4; Abbildung 2 *	4	
A	EP 0 878 683 A (THERMOPANEL AB) 18. November 1998 (1998-11-18) * das ganze Dokument *	1-7	
A	EP 0 777 093 A (KERMI GMBH) 4. Juni 1997 (1997-06-04) * das ganze Dokument *	1-7	
A	GB 2 220 717 A (ARKLEY PETER) 17. Januar 1990 (1990-01-17) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	DE 37 02 886 A (VIEGENER II FA FRANZ ; SCHAEFER WERKE GMBH (DE)) 11. August 1988 (1988-08-11) * das ganze Dokument *	1	F24H F24D
A	DE 11 24 656 B (OTTO HEINZ BRANDI) 1. März 1962 (1962-03-01) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	2. Juli 2002		von Kolczynski, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 99 12 0920

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.

02-07-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29807226	U	16-07-1998	DE	29807226 U1	16-07-1998
			CZ	9901388 A3	17-11-1999
			EP	0952410 A2	27-10-1999
			PL	332587 A1	25-10-1999
WO 9527176	A	12-10-1995	AT	404188 B	25-09-1998
			AT	68994 A	15-01-1998
			WO	9527176 A1	12-10-1995
			CZ	9602809 A3	11-06-1997
			EP	0753126 A1	15-01-1997
			HU	74794 A2	28-02-1997
			SK	123396 A3	08-10-1997
US 5313930	A	24-05-1994	KEINE		
EP 0878683	A	18-11-1998	SE	509620 C2	15-02-1999
			EP	0878683 A2	18-11-1998
			SE	9701762 A	13-11-1998
EP 0777093	A	04-06-1997	DE	4345037 A1	06-07-1995
			AT	158401 T	15-10-1997
			AT	166961 T	15-06-1998
			CZ	9601722 A3	16-04-1997
			DE	59404117 D1	23-10-1997
			DE	59406154 D1	09-07-1998
			WO	9518347 A1	06-07-1995
			EP	0737295 A1	16-10-1996
			EP	0777093 A1	04-06-1997
			FI	962678 A	07-08-1996
			SK	81996 A3	05-03-1997
GB 2220717	A	17-01-1990	KEINE		
DE 3702886	A	11-08-1988	DE	3702886 A1	11-08-1988
DE 1124656	B	01-03-1962	KEINE		