



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) EP 0 803 684 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
21.10.1998 Patentblatt 1998/43

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: F24D 19/06

(43) Veröffentlichungstag A2:  
29.10.1997 Patentblatt 1997/44

(21) Anmeldenummer: 97106672.5

(22) Anmeldetag: 22.04.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE DE FR GB IE IT NL

(72) Erfinder: Förster, Wolfgang  
58675 Hemer (DE)

(30) Priorität: 26.04.1996 DE 29607615 U

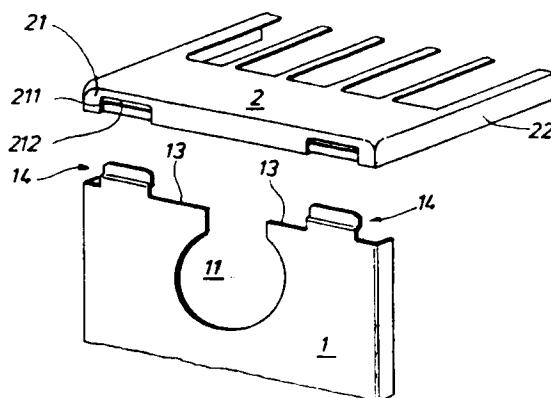
(74) Vertreter:  
Schröter, Martin, Dipl.-Ing.  
Schröter & Haverkamp  
Im Tückwinkel 22  
58636 Iserlohn (DE)

(71) Anmelder: Förster, Wolfgang  
58675 Hemer (DE)

### (54) Mehrplatten- Heizkörper

(57) Ein Mehrplattenheizkörper weist auf Abstand gehaltene Heizkörperplatten auf, die im oberen und unteren Bereich durch T-förmige Anschlußstücke verbunden sind. Zur seitlichen Abdeckung des Plattenzwischenraumes sind Seitenabdeckteile 1 und zur oberseitigen Abdeckung des Plattenzwischenraumes ein Abdeckgitter 2 vorgesehen. Das Abdeckgitter 2 ist umlaufend abgekantet ausgebildet, wobei die Seitenabdeckteile 1 an den Stirnseiten des Abdeckgitters 2 gehalten sind. Zum Halten der Seitenabdeckteile 1 sind den stirnseitigen Abkantungen des Abdeckgitters 2 um mindestens die Blechmaterialstärke zurückversetzte, nach unten durchlaufende Bereiche 211 vorgesehen, in die jeweils ein zur Gitterebene paralleler Schlitz 212 eingebracht ist. Ein Seitenabdeckteil 1 umfaßt in seinem oberen Bereich etwa Z-förmig zur Heizkörperseite hin verkröpfte Laschen 14, mit denen ein Seitenabdeckteil 1 in die Schlitze 212 der Bereiche 211 einhakbar ist.

Fig. 3





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 10 6672

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
A	US 2 512 662 A (MARINI) 27. Juni 1950 * Abbildungen 6-8 *	1	F24D19/06						
A	DE 90 07 630 U (KERMI GMBH) 24. Juni 1993 * Abbildungen 1,2 *	1							
A,D	DE 295 05 238 U (EDELHOFF PAUL KG) 1. Juni 1995 * Abbildungen *	1							
A,D	DE 90 14 178 U (FA. WOLFGANG FÖRSTER) 20. Dezember 1990 * Abbildungen *	1,5,6							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)									
F24D									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>28. August 1998</td> <td>Van Gestel, H</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	28. August 1998	Van Gestel, H
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	28. August 1998	Van Gestel, H							
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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							