



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 890 800 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.09.2000 Patentblatt 2000/37(51) Int. Cl.⁷: F24D 19/10, F24H 9/12(43) Veröffentlichungstag A2:
13.01.1999 Patentblatt 1999/02

(21) Anmeldenummer: 98111996.9

(22) Anmeldetag: 29.06.1998

(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: 10.07.1997 DE 19729633

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

(72) Erfinder:

- Fonfara, Harald
94551 Lalling (DE)
- Arndt, Markus
94557 Niederalteich (DE)
- Artinger, Manfred
94530 Auerbach (DE)

(74) Vertreter:

Schwabe - Sandmair - Marx
Stuntzstrasse 16
81677 München (DE)

(54) Ein- oder mehrreihiger Heizkörper mit zumindest zwei verschiedenen ausgelegten Abschnitten

(57) Die Erfindung betrifft ein-, zwei- oder mehrreihige Heizkörper, insbesondere Flachheizkörper, mit wenigstens zwei unterschiedlich ausgelegten Abschnitten, von denen ein erster Abschnitt in Strömungsrichtung vor den übrigen Abschnitten angeordnet ist, und dieser erste Abschnitt so ausgelegt ist, daß diesem

zumindest bei niedrigen Heizleistungen mehr Wärme zugeführt wird als den übrigen Abschnitten des Heizkörpers. Außerdem betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Herstellung solcher Heizkörper.

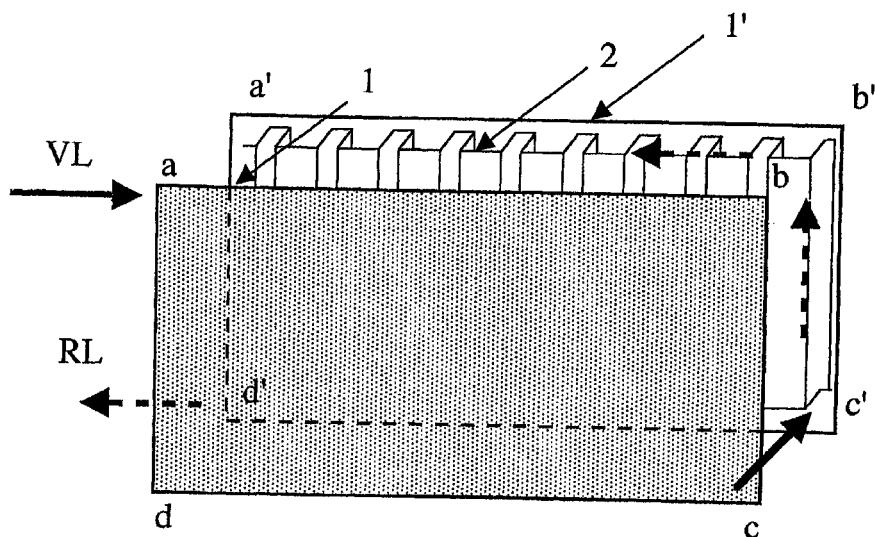


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 1996

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
A	DE 197 10 069 A (BUDERUS HEIZTECHNIK GMBH) 17. September 1998 (1998-09-17) * Zusammenfassung * ---	1	F24D19/10 F24H9/12						
A	DE 40 41 191 A (BUDERUS HEIZTECHNIK GMBH) 2. Juli 1992 (1992-07-02) * Zusammenfassung * ---	1							
E	EP 0 916 911 A (KERMI GMBH) 19. Mai 1999 (1999-05-19) * Zusammenfassung * -----	1							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)									
F24H									
<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>25. Juli 2000</td> <td>Van Gestel, H</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	25. Juli 2000	Van Gestel, H
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	25. Juli 2000	Van Gestel, H							
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							

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

EP 98 11 1996

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 Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

25-07-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19710069 A	17-09-1998	KEINE	
DE 4041191 A	02-07-1992	KEINE	
EP 0916911 A	19-05-1999	DE 19750109 A	02-06-1999