

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 599 107 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93117850.3**

(51) Int. Cl.⁶: **F28D 1/04**, F28F 9/02,
F28F 21/06

(22) Anmeldetag: **04.11.93**

(30) Priorität: **26.11.92 DE 4239739**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.06.94 Patentblatt 94/22

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **19.04.95 Patentblatt 95/16**

(71) Anmelder: **Behr GmbH & Co.**
Mauserstrasse 3
D-70469 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder: **Molt, Kurt, Dr. Dipl.-Ing.**
Ruländerweg 23
D-74321 Bietigheim-Bissingen (DE)

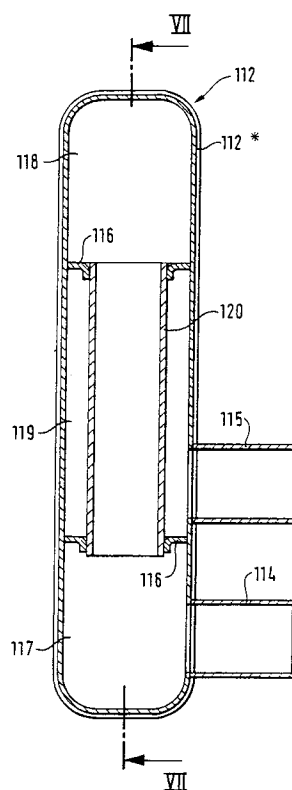
(74) Vertreter: **Jackisch, Walter, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwalt W. Jackisch & Partner
Menzelstrasse 40
D-70192 Stuttgart (DE)

(54) **Heizkörper für ein Kraftfahrzeug.**

(57) Der Heizkörper besitzt im ersten Wasserkasten (12;112) zwei Trennwände (16;116), welche jeweils zwischen benachbarten Kammern (17;18;19;117,118,119) angeordnet sind. Durch eine der Kammern (19;119) erstreckt sich ein Verbindungskanal (20;120), der die beiden anderen Kammern (17;18;117,118) miteinander verbindet.

Der Heizkörper ist für Kraftfahrzeuge vorgesehen, bei denen die Heizungsanlage eine unterschiedliche Temperierung der rechten und linken Seite des Fahrzeuginnenraums gestattet.

FIG. 6



EP 0 599 107 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 7850

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	GB-A-2 170 899 (DAIMLER BENZ-AKTIENGESELLSCHAFT) * Seite 1, Zeile 41 - Zeile 108 * * Seite 2, Zeile 3 - Zeile 106; Abbildungen *	1	F28D1/04 F28F9/02 F28F21/06
A	---	4	
X	GB-A-844 660 (FERGUSON SUPERHEATERS LTD.) * Seite 1, Zeile 12 - Seite 2, Zeile 27; Abbildungen *	1,3-5,8	
Y	---	2,6,7	
Y	EP-A-0 514 248 (VALEO THERMIQUE MOTEUR) * Seite 2, Zeile 17 - Seite 3, Zeile 56; Abbildungen *	2,6,7	
A	---	1	
	US-A-3 759 319 (RITLAND ET AL.) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			F28F F28D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22. Februar 1995	Prüfer Eccetto, M
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 Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	