



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 754 925 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
26.03.1997 Patentblatt 1997/13(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: F28F 9/00, B60K 11/04,  
F01P 11/10(43) Veröffentlichungstag A2:  
22.01.1997 Patentblatt 1997/04

(21) Anmeldenummer: 96109843.1

(22) Anmeldetag: 19.06.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE ES FR GB IT SE• Weyrich, Markus, Dipl.-Ing.  
71263 Weil der Stadt (DE)

(30) Priorität: 19.07.1995 DE 19526286

(74) Vertreter: Wilhelm & Dauster  
Patentanwälte  
European Patent Attorneys  
Hospitalstrasse 8  
70174 Stuttgart (DE)(71) Anmelder: Behr GmbH & Co.  
D-70469 Stuttgart (DE)(72) Erfinder:  
• Baader, Alexander, Dipl.-Ing.  
70197 Stuttgart (DE)

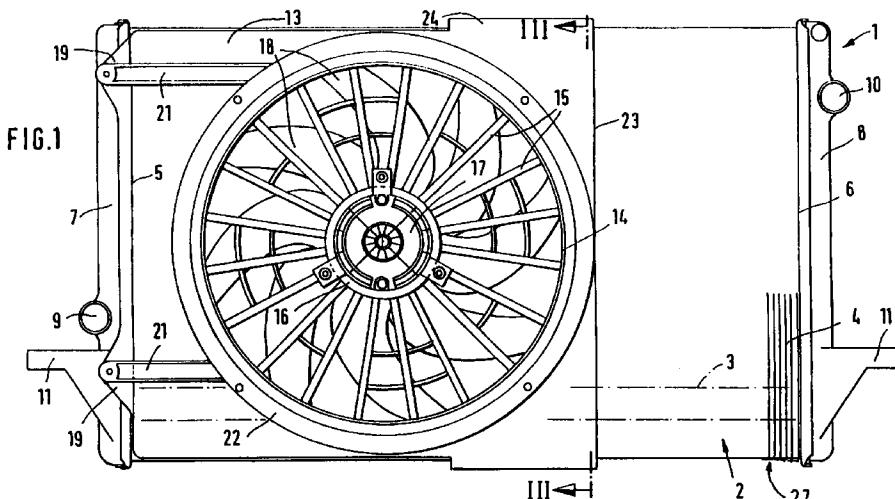
## (54) Wärmeübertrager

(57) Wärmeübertrager (1), insbesondere die Kühler für Verbrennungskraftmaschinen von Kraftfahrzeugen sind mit einer Lüfterhaube (13) und einer Lüfteranordnung versehen. Die Haube muß dabei den Abmessungen des Kühlers so angepaßt werden, daß ihre Befestigung an den Kühlmittelkästen (7,8) möglich ist.

Es wird vorgeschlagen die Befestigung der Lüfter-

haube (13) mindestens zum Teil an den umgebogenen Außenkanten der Lamellen des Rippenrohrblockes (2) vorzunehmen, wie das bei anderen Kühlerbauarten für die Anbringung von Seitenteilen bekannt ist.

Verwendung für Kühler von Verbrennungskraftmaschinen.



EP 0 754 925 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 9843

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 22 33 737 A (SA FRANÇAISE DU FERODO) * Seite 9, Zeile 5 - Seite 12, Zeile 32; Abbildungen 6-8 *	1	F28F9/00 B60K11/04 F01P11/10
A	-----	2-7	
<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)</b> F28F B60K F01P			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	31.Januar 1997	Beltzung, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern 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			