



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 389 807 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②¹ Anmeldenummer: 90103623.6

⑤1 Int. Cl.⁵: **F23D 3/40**

②② Anmeldetag: 24.02.90

③ Priorität: 31.03.89 DE 3910424

④3 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.10.90 Patentblatt 90/40

Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB SE

98 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 06.11.91 Patentblatt 91/45

71 Anmelder: **Webasto AG Fahrzeugtechnik**
Kraillingerstrasse 5
W-8035 Stockdorf(DE)

72) Erfinder: **Schaale, Klaus**
Hackerberg 3
W-8033 Krailling(DE)
 Erfinder: **Schönberger, Hermann**
Keltenstrasse 5
W-8034 Germering(DE)
 Erfinder: **Sperl, Johann**
An der Freiheit 65
W-8122 Penzberg(DE)

54 Mit flüssigem Brennstoff betriebenes Heizgerät.

57 Heizgerät, insbesondere Fahrzeugheizgerät, das einen Verdampfungsbrenner mit einem saugfähigen Körper (3) hat, der von dem flüssigen Brennstoff beaufschlagt wird. Zur Vergleichmäßigung der Wärmeverteilung und der Brennstoffaufbereitung ist eine Abdeckung (10) aus hochkorrosionsbeständigem und warmfestem Stahlblech vorgesehen, die eine Vielzahl von Öffnungen (11) hat und wenigstens einen Großteil jener Fläche (5) des saugfähigen Körpers bedeckt, der einer Brennkammer (6) des Heizgeräts zugewandt ist. Wenn der saugfähige Körper zur Unterstützung der Verdampfung des flüssigen Brennstoffes eine Durchgangsöffnung (15) hat, so kann die Abdeckung auch eine dieser Durchgangsöffnung zugeordnete große Öffnung (17) besitzen, so daß die Durchgangsöffnung freiliegt und von der Abdeckung nicht überdeckt wird.

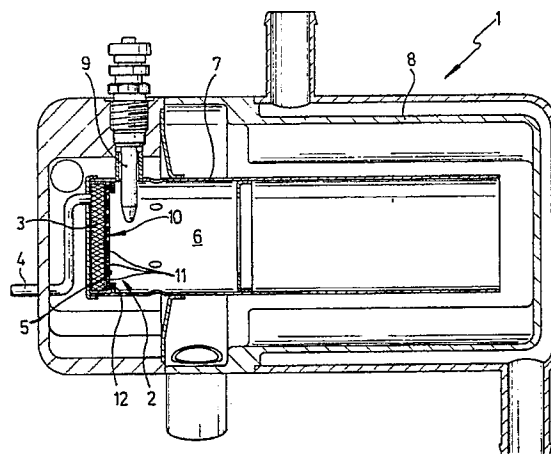


FIG. 1

EP 0 389 807 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 3623

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	US-A-3 144 862 (HOTTENROTH ET AL) * Spalte 1, Zeilen 53 - 58 ** Spalte 3, Zeilen 10 - 37; Figuren 3, 4 *	1,2,9	F 23 D 3/40

D,Y	US-A-4 459 805 (KAMIYA ET AL) * Spalte 3, Zeilen 29 - 30; Figuren *	1,2,9	

A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 4, no. 116 (M-27)(598) 19 August 1980, & JP-A-55 75109 (MATSUSHITA DENKI SANGYO KK) 6 Juni 1980, * das ganze Dokument *	1	

A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 4, no. 116 (M-27)(598) 19 August 1980, & JP-A-55 75108 (MATSUSHITA DENKI SANGYO KK) 6 Juni 1980, * das ganze Dokument *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		27 Juni 91	SHALLOE D.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: mündliche Offenbarung		-----	
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			