

(19)



(11)

EP 2 058 591 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

03.08.2011 Patentblatt 2011/31

(51) Int Cl.:

F23D 3/40 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

13.05.2009 Patentblatt 2009/20

(21) Anmeldenummer: **08017226.5**

(22) Anmeldetag: **30.09.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA MK RS

(30) Priorität: **09.11.2007 DE 102007053488**

(71) Anmelder: **J. Eberspächer GmbH & Co. KG
73730 Esslingen (DE)**

(72) Erfinder: **Eberspach, Günter
72649 Wolfschlugen (DE)**

(74) Vertreter: **Ruttensperger, Bernhard et al
Weickmann & Weickmann
Patentanwälte
Postfach 86 08 20
81635 München (DE)**

(54) **Verdampferbaugruppe, insbesondere für einen Verdampferbrenner eines Fahrzeugheizgeräts, und Verfahren zu deren Herstellung**

(57) Eine Verdampferbaugruppe, insbesondere für einen Verdampferbrenner eines Fahrzeugheizgeräts, umfasst einen Verdampfermediumträger (12), ein porö-

ses Verdampfermedium (18) und eine Heizeinrichtung (28), wobei die Heizeinrichtung wenigstens teilweise in das Aufbaumaterial des Verdampfermediumträgers (12) eingebettet ist.

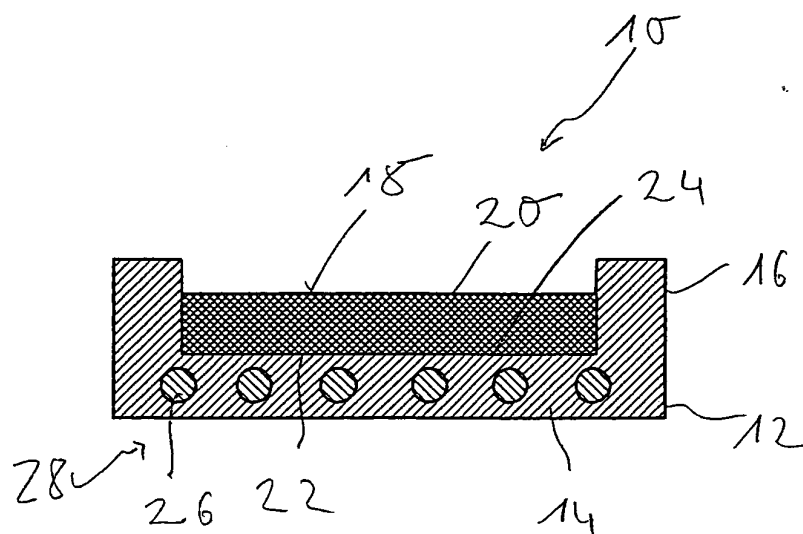


Fig. 1

EP 2 058 591 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 7226

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|---|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | EP 1 574 782 A2 (EBERSPAECHER J GMBH & CO [DE]) 14. September 2005 (2005-09-14) | 1,10 | INV. F23D3/40 |
| Y | * Absatz [0020] - Absatz [0032]; Abbildung 1 * | 2-9, 11-14 | |
| Y | ----- EP 1 484 552 A1 (EBERSPAECHER J GMBH & CO [DE]) 8. Dezember 2004 (2004-12-08) | 2-9, 11-14 | |
| A | * Absatz [0017] - Absatz [0030]; Abbildungen 1-4 * | 1,10 | |
| Y | ----- DE 10 2004 020129 B3 (EBERSPAECHER J GMBH & CO [DE]) 25. August 2005 (2005-08-25) | 11-14 | |
| A | * Absatz [0036] - Absatz [0039]; Abbildung 1 * | | |
| | ----- EP 1 767 264 A1 (EBERSPAECHER J GMBH & CO [DE]) 28. März 2007 (2007-03-28) | 1 | |
| | * Abbildung 1 * | | |
| | ----- | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | F23D |
| 4 | Recherchenort Den Haag | Abschlußdatum der Recherche 29. Juni 2011 | Prüfer Munteh, Louis |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | 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 | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | | |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 7226

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 Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-06-2011

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| EP 1574782 | A2 | 14-09-2005 | DE 102004005267 A1 | 25-08-2005 |
| EP 1484552 | A1 | 08-12-2004 | DE 10325574 A1 | 30-12-2004 |
| | | | JP 2004361070 A | 24-12-2004 |
| DE 102004020129 | B3 | 25-08-2005 | EP 1598595 A1 | 23-11-2005 |
| EP 1767264 | A1 | 28-03-2007 | DE 102005045067 A1 | 22-03-2007 |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82