

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 959 219 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.07.2013 Patentblatt 2013/29

(51) Int.Cl.:
F28F 9/00 (2006.01)
F04D 29/64 (2006.01)
F01P 5/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.08.2008 Patentblatt 2008/34

(21) Anmeldenummer: 08002723.8

(22) Anmeldetag: 14.02.2008

(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: 14.02.2007 DE 102007007232

(71) Anmelder: **Behr GmbH & Co. KG**
70469 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder: **Klingbeil, Matthias**
74199 Untergruppenbach (DE)

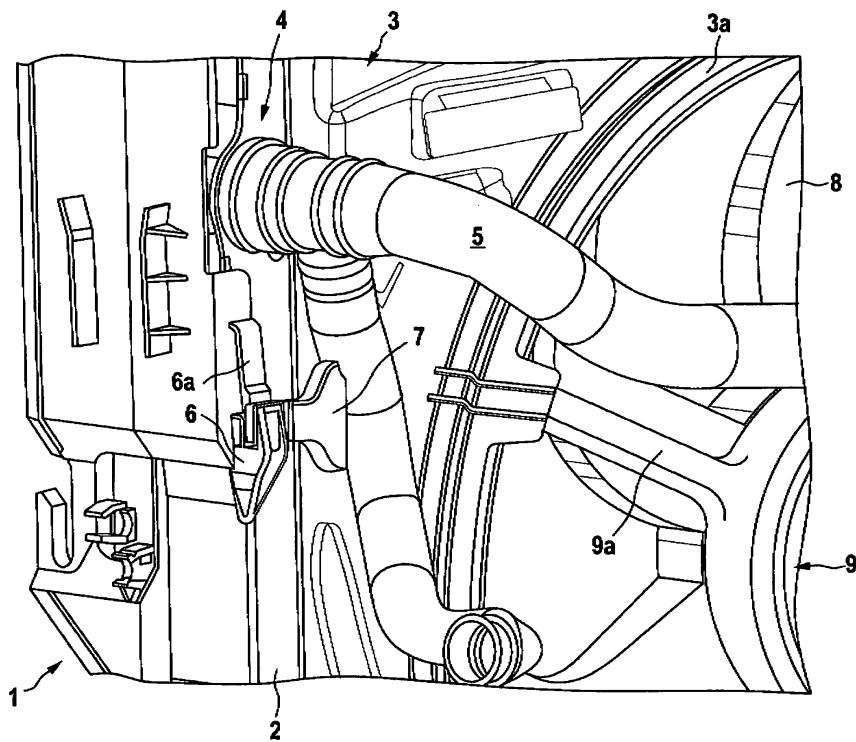
(54) Vorrichtung zur Befestigung eines Zusatzteiles, insbesondere einer Lüfterhaube an einem Wärmeübertrager

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Befestigung eines Zusatzteiles, insbesondere einer Lüfterhaube (3) an einem Wärmeübertrager, insbesondere einem Kühlmittelkühler (1), vorzugsweise in einem Kraftfahrzeug mittels Befestigungsmitteln, welche am Wär-

meübertrager, insbesondere Kühlmittelkühler (1) und/ oder an dem Zusatzteil, insbesondere der Lüfterhaube (3) angeordnet sind.

Es wird vorgeschlagen, dass die Befestigungsmittel zumindest teilweise als lösbare Halter (7) ausgebildet sind.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 2723

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2005/073654 A1 (BEHR GMBH & CO KG [DE]; ALCAINÉ MANUEL [ES]; HARICH MARTIN [DE]; HASSD) 11. August 2005 (2005-08-11) * Satz 2, Absatz 0008 - Satz 4; Anspruch 1; Abbildungen 15,17 * * Satz 5, Absatz 0056 - Satz 6 * * Satz 6, Absatz 0055 - Satz 8 * -----	1-6,9,10 7,8,11	INV. F28F9/00 F01P5/02 F04D29/64
Y	DE 10 2005 035240 A1 (BEHR GMBH & CO KG [DE]; FRAPE BEHR SA [ES]) 1. Februar 2007 (2007-02-01) * Satz 19, Absatz 0029 - Satz 20; Abbildung 9 * -----	7	
Y,D	DE 42 44 037 C2 (BEHR GMBH & CO [DE]) 5. Oktober 1995 (1995-10-05) * Abbildung 10 * -----	8,11	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
F28F			
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 10. Juni 2013	Prüfer Vesselinov, Vladimir
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p>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</p> <p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

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

EP 08 00 2723

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.

10-06-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2005073654	A1	11-08-2005	DE 102005004521 A1 EP 1714098 A1 WO 2005073654 A1	18-08-2005 25-10-2006 11-08-2005
DE 102005035240	A1	01-02-2007	DE 102005035240 A1 EP 1910118 A2 WO 2007012435 A2	01-02-2007 16-04-2008 01-02-2007
DE 4244037	C2	05-10-1995	DE 4244037 A1 ES 2083919 A2 FR 2699961 A1	30-06-1994 16-04-1996 01-07-1994

EPO FORM F0461

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