

(19)



(11)

EP 1 826 502 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

14.11.2007 Patentblatt 2007/46

(51) Int Cl.:

F24F 13/30^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

29.08.2007 Patentblatt 2007/35

(21) Anmeldenummer: **07002885.7**

(22) Anmeldetag: **12.02.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK YU

(72) Erfinder: **Voigt, Klaus, Dipl.- Ing. (FH)**

74321 Bietigheim-Bissingen (DE)

(74) Vertreter: **Grauel, Andreas**

Behr GmbH & Co. KG

Intellectual Property, G-IP

Mauserstrasse 3

70469 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **22.02.2006 DE 102006008578**

(71) Anmelder: **Behr Industry GmbH & Co. KG**

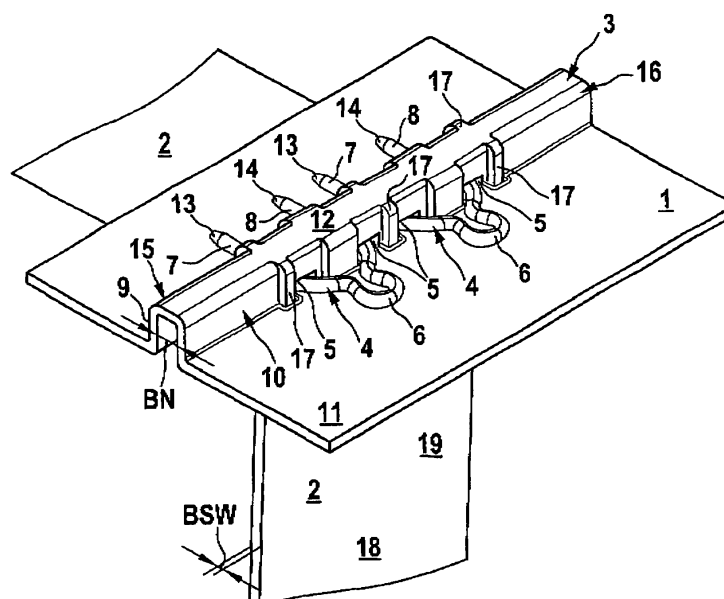
70469 Stuttgart (DE)

(54) **Verbindungssystem zur Verbindung mindestens eines Wärmetauschers mit mindestens einem Gehäuse**

(57) Verbindungssystem zur Verbindung mindestens eines Wärmetauschers (2) mit mindestens einem Gehäuse (1) für eine Klimaanlage, wobei der mindestens eine Wärmetauscher (2) mit dem mindestens einen Ge-

häuse (1) für eine Klimaanlage formschlüssig verbindbar ist und das Verbindungssystem zumindest ein Steckgabelelement (4) zur Verbindung des zumindest einen Wärmetauschers (2) mit dem zumindest einen Gehäuse (1) aufweist.

Fig. 1



EP 1 826 502 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 2885

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 118 830 A2 (MODINE MFG CO [US]) 25. Juli 2001 (2001-07-25) * Anspruch 1; Abbildungen 1,3 *	1-4	INV. F24F13/30
X	DE 296 09 262 U1 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]; LAENGERER & REICH GMBH & CO [DE]) 14. August 1996 (1996-08-14) * Abbildung 5 *	1-4	
A	DE 36 17 962 A1 (MAN NUTZFAHRZEUGE GMBH [DE]) 3. Dezember 1987 (1987-12-03) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1-4	
A	DE 196 54 776 A1 (BEHR GMBH & CO [DE] BEHR GMBH & CO KG [DE]) 2. Juli 1998 (1998-07-02) * Zusammenfassung; Ansprüche 1,4; Abbildung 4 *	5-10	
A	DE 195 24 668 A1 (THERMAL WERKE BETEILIGUNGEN GM [DE]) 9. Januar 1997 (1997-01-09) * Zusammenfassung; Abbildung 3a *	5-10	
A	DE 198 57 494 A1 (VALEO THERMIQUE MOTEUR [FR]) 1. Juli 1999 (1999-07-01) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 *	1-4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 5. Oktober 2007	Prüfer Decking, Oliver
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 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	

4
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 00 2885

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.

05-10-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1118830	A2	25-07-2001	AT 228638 T 15-12-2002
		DE 10002745 A1	26-07-2001
		ES 2187486 T3	16-06-2003
		US 2001013405 A1	16-08-2001
DE 29609262	U1	14-08-1996	KEINE
DE 3617962	A1	03-12-1987	KEINE
DE 19654776	A1	02-07-1998	KEINE
DE 19524668	A1	09-01-1997	KEINE
DE 19857494	A1	01-07-1999	FR 2772902 A1 25-06-1999

EPO FORM P0461

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