

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 267 390 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.12.2013 Patentblatt 2013/49

(51) Int Cl.:
F28D 9/00 (2006.01)

F28F 9/007 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.12.2010 Patentblatt 2010/52

(21) Anmeldenummer: **10164783.2**

(22) Anmeldetag: **02.06.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

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

(72) Erfinder: **Dränkow, Andreas
71296, Heimsheim (DE)**

(30) Priorität: **22.06.2009 DE 102009030095**

(54) Stapelscheibenkühler

(57) Die Erfindung betrifft einen Stapelscheibenkühler, insbesondere für einen Verbrennungsmotor, umfassend eine Mehrzahl von aufeinander zu einem Stapel angeordneten Tauscherscheiben (1), und eine an einem

Ende des Stapels angeordnete Grundplatte (3), wobei die Grundplatte (3) einen in Richtung des Stapels (1) aufgestellten Rand (4) aufweist, der zumindest abschnittsweise einem Umriss des Stapels (1) folgt.

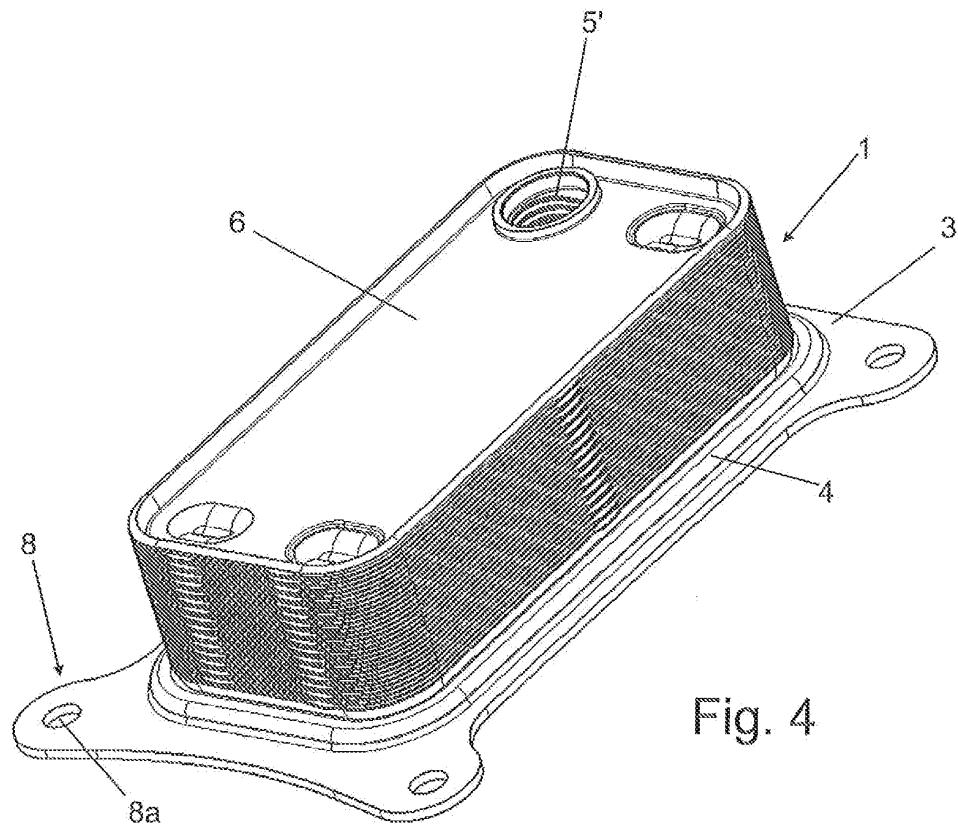


Fig. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 16 4783

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2007/038871 A1 (DANA CANADA CORP [CA]; BRADU PASCAL [FR]; RONG XIAOYANG [CA]; CHAN THO) 12. April 2007 (2007-04-12) * Seite 6, Zeile 21 - Seite 7, Zeile 29; Anspruch 11; Abbildungen 9,10 *	1,2,7-11	INV. F28D9/00 F28F9/007
Y	DE 200 10 816 U1 (BEHR GMBH & CO [DE]) 15. November 2001 (2001-11-15) * Seite 5, Absatz 3; Abbildung 2 *	3-6	
X	DE 10 2005 048452 A1 (BEHR GMBH & CO KG [DE]) 20. April 2006 (2006-04-20) * Absätze [0055], [0056]; Abbildungen 7,8 *	1,2,7-9	
X	US 2008/257536 A1 (KOLBLIN RUDIGER [DE] ET AL) 23. Oktober 2008 (2008-10-23) * Absätze [0028], [0029], [0037]; Abbildungen 4a,b,6,7 *	1,2,7-9	
A	DE 195 39 255 A1 (LAENGERER & REICH GMBH & CO [DE]) 24. April 1997 (1997-04-24) * Spalte 3, Zeile 31 - Zeile 34; Abbildungen 1,7,8 *	3-6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F28F F28D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 30. Oktober 2013	Prüfer Mootz, Frank
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 10 16 4783

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 Unterreichung und erfolgen ohne Gewähr.

30-10-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 2007038871	A1	12-04-2007	CA CN EP US US WO	2624672 A1 101317069 A 1931932 A1 2007084809 A1 2012205069 A1 2007038871 A1		12-04-2007 03-12-2008 18-06-2008 19-04-2007 16-08-2012 12-04-2007
DE 20010816	U1	15-11-2001		KEINE		
DE 102005048452	A1	20-04-2006		KEINE		
US 2008257536	A1	23-10-2008	BR DE EP JP US WO	PI0418440 A 102004003790 A1 1711768 A1 2007518958 A 2008257536 A1 2005071342 A1		22-05-2007 11-08-2005 18-10-2006 12-07-2007 23-10-2008 04-08-2005
DE 19539255	A1	24-04-1997		KEINE		