



(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.

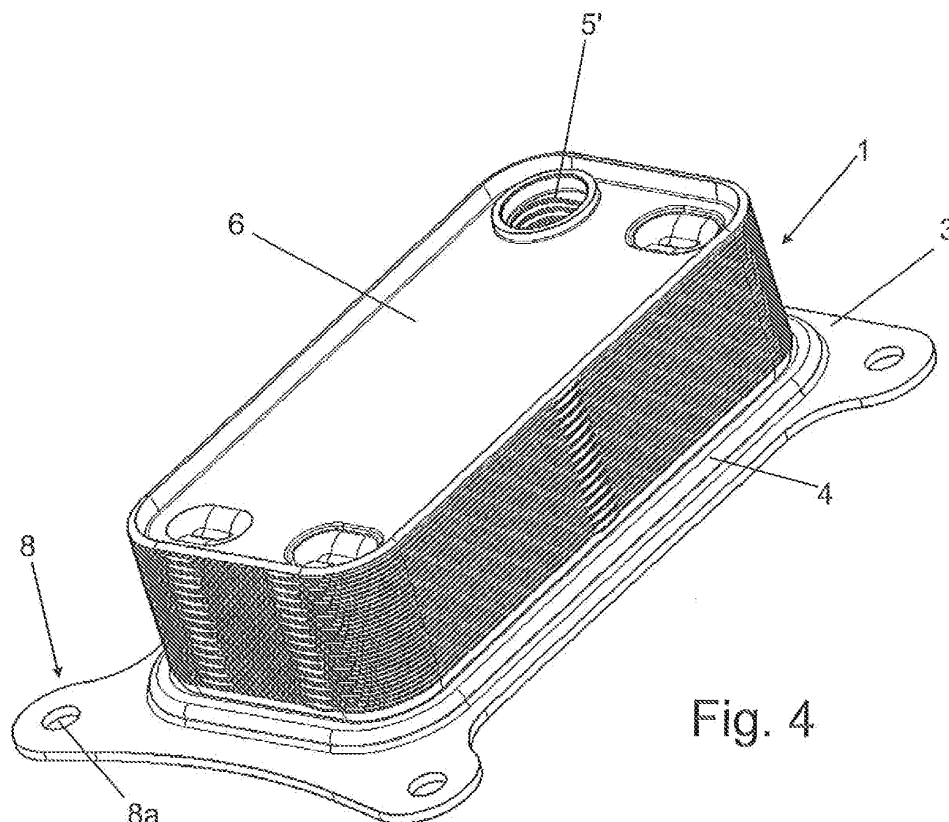


Fig. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 16 4783

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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)	1,2,7-11	INV. F28D9/00 F28F9/007
Y	* Seite 6, Zeile 21 - Seite 7, Zeile 29; Anspruch 11; Abbildungen 9,10 *	3-6	
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			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30. Oktober 2013	Prüfer Mootz, Frank
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 Patentedokument, 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C003)

**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 Patentedokumente 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.

30-10-2013

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

EPO FORM P0461

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