



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.05.2010 Patentblatt 2010/21

(51) Int Cl.:
F28F 9/02 ^(2006.01) **F28F 13/12** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.04.2006 Patentblatt 2006/17

(21) Anmeldenummer: **05016194.2**

(22) Anmeldetag: **26.07.2005**

(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

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

(72) Erfinder: **Hemminger, Roland**
73733 Esslingen (DE)

(30) Priorität: **25.08.2004 DE 102004041303**

(54) **Behälter, insbesondere Sammelkasten eines Wärmetauschers**

(57) Die Erfindung betrifft einen Behälter oder ein Teil eines Behälters, insbesondere eines Sammelkastens eines Wärmetauschers, mit einer im Wesentlichen kreisrunden Öffnung, in der ein im Wesentlichen die Gestalt eines Hohlzylinders aufweisender Stutzen (20) durch Löten befestigbar ist, der vor dem Löten in der Öffnung positioniert wird.

Um einen Behälter zu schaffen, der einfach und kostengünstig herstellbar ist, weist der Stutzen (20) an seinem dem Behälter zugewandten Ende, im Querschnitt durch den Stutzen betrachtet, mindestens einen, bezogen auf den Außendurchmesser des Stutzens erweiterten Bereich auf, der in Abhängigkeit von seiner Position in die Öffnung einführbar und durch dessen Verdrehen der Stutzen (20) in der Öffnung einklemmbar ist.

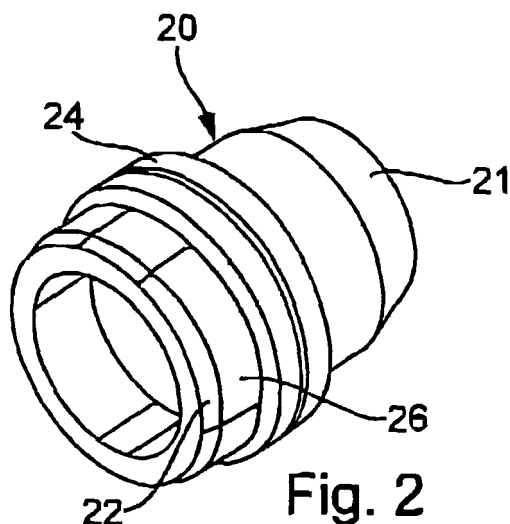


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 05 01 6194

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	EP 1 285 212 B (VALEO THERMIQUE MOTEUR SA [FR]) 26. Februar 2003 (2003-02-26) * Absätze [0002], [0019], [0020]; Abbildungen 1-4 *	1-4,6,7,9	INV. F28F9/02 F28F13/12
X	US 5 555 929 A (ISHIKAWA MORIO [JP]) 17. September 1996 (1996-09-17) * Abbildungen 1-5 *	1-9	
X	US 2002/134453 A1 (CHIKUMA HIROSHI [JP] ET AL) 26. September 2002 (2002-09-26) * Absatz [0025] - Absatz [0040]; Abbildungen 1-11 *	1-9	
A	DE 42 31 339 A1 (KUEHL HANS [DE]) 24. März 1994 (1994-03-24) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-2 *	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F28F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 20. April 2010	Prüfer Martínez Rico, Celia
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	

 2
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 05 01 6194

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.

20-04-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1285212	B	24-09-2003	DE	60100862 D1	30-10-2003
			DE	60100862 T2	15-07-2004
			EP	1285212 A1	26-02-2003
			FR	2809485 A1	30-11-2001
			JP	2003535304 T	25-11-2003

US 5555929	A	17-09-1996	JP	7318289 A	08-12-1995

US 2002134453	A1	26-09-2002	DE	60218076 T2	31-05-2007
			EP	1248065 A2	09-10-2002
			JP	2002282934 A	02-10-2002

DE 4231339	A1	24-03-1994	KEINE		

EPO FORM P0461

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