



(11) **EP 1 703 234 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.11.2008 Patentblatt 2008/47

(51) Int Cl.:
F25B 39/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.09.2006 Patentblatt 2006/38

(21) Anmeldenummer: **06000689.7**

(22) Anmeldetag: **13.01.2006**

(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

• **Kaspar, Martin, Dipl.-Ing.**
73733 Esslingen (DE)
• **Molt, Kurt, Dipl.-Ing. Dr.**
74321 Bietigheim-Bissingen (DE)

(30) Priorität: **03.02.2005 DE 102005005186**

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

(74) Vertreter: **Grauel, Andreas et al**
BEHR GmbH & Co. KG
Intellectual Property
G-IP
Mauserstrasse 3
70469 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:
• **Förster, Uwe, Dipl.-Ing.**
71729 Erdmannhausen (DE)

(54) **Sammler eines Kältemittelkondensators, insbesondere für ein Kraftfahrzeug**

(57) Die Erfindung betrifft einen Sammler (5) eines Kältemittelkondensators (1), insbesondere für ein Kraftfahrzeug mit einem kompakten Trockner (15), welcher aus einem Trägermaterial und einem Molekularsieb herstellbar und im Sammler (5) fixierbar ist.

Es wird vorgeschlagen, dass der Trockner (15) als zylindrischer Körper mit einer Längsachse (15') ausgebildet ist und parallel zur Längsachse (15') angeordnete Längskanäle (16) aufweist.

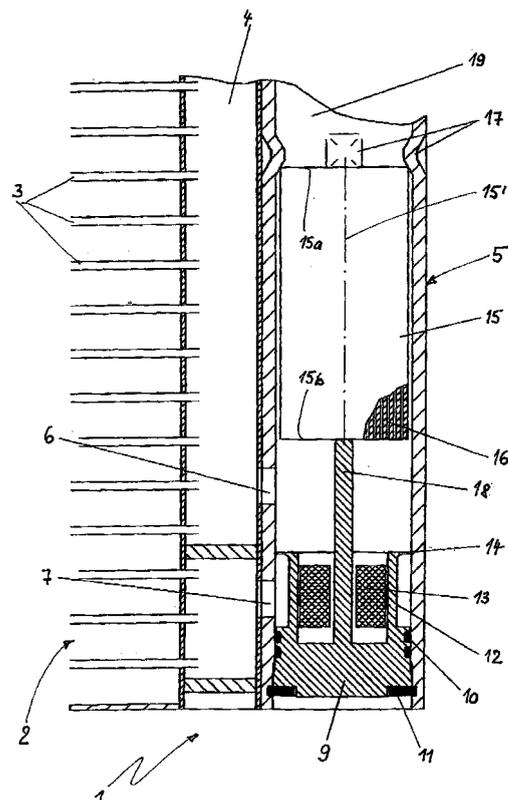


Fig. 1

EP 1 703 234 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 0689

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D, Y	EP 1 387 134 A (BEHR GMBH & CO [DE] BEHR GMBH & CO KG [DE]) 4. Februar 2004 (2004-02-04) * Absätze [0001], [0005], [0006], [0008], [0010], [0014], [0016], [0017], [0019]; Ansprüche 3,4; Abbildungen *	1-16	INV. F25B39/04
Y	US 4 013 566 A (TAYLOR R DANIEL) 22. März 1977 (1977-03-22) * Spalte 1, Zeilen 5-31 * * Spalte 1, Zeile 54 - Spalte 2, Zeile 37 * * Spalte 4, Zeile 64 - Spalte 5, Zeile 2 * * Spalte 6, Zeilen 15-19; Abbildungen *	1-16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F25B F26B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 9. Oktober 2008	Prüfer Ritter, Christoph
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 : mündliche 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	

3
EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)

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

EP 06 00 0689

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.

09-10-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1387134 A	04-02-2004	AT 370374 T	15-09-2007
		DE 10234889 A1	19-02-2004
		ES 2291567 T3	01-03-2008

US 4013566 A	22-03-1977	KEINE	

EPO FORM P0461

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