



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 867 670 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**09.06.1999 Patentblatt 1999/23**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **F25B 43/00**, F25B 39/04

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.09.1998 Patentblatt 1998/40**

(21) Anmeldenummer: **98103323.6**

(22) Anmeldetag: **26.02.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **26.03.1997 DE 19712714**

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

(72) Erfinder:  
**Mittelstrass, Hagen, Dipl.-Ing.  
71149 Bondorf (DE)**

(74) Vertreter:  
**Wilhelm & Dauster  
Patentanwälte  
European Patent Attorneys  
Hospitalstrasse 8  
70174 Stuttgart (DE)**

(54) **Einsatz für ein Sammlerprofil eines Kondensators**

(57) Einsatz für ein Sammlerprofil (1) eines Kondensators von Kraftfahrzeug-Klimaanlagen, wobei eine Trocknerpatrone (6) von einer Stirnseite her in das Sammlerprofil (1) einsetzbar und mittels lösbarer Verbindungsmittel (16,17) an einem Verschlussdeckel (5) festlegbar ist und wobei der Verschlussdeckel (5) auf die dem Strömungsabschnitt des Sammlersprofils (1) zugeordnete Stirnseite aufsetzbar ist.

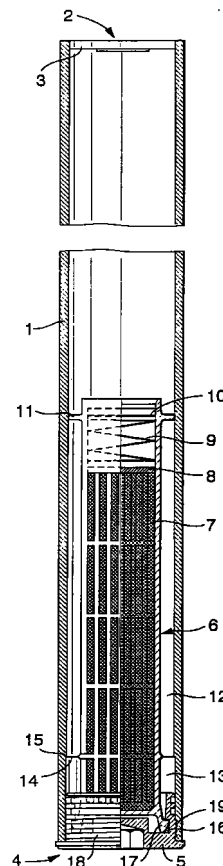


Fig. 1

EP 0 867 670 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 10 3323

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 097, no. 006, 30. Juni 1997 & JP 09 053868 A (CALSONIC CORP;NISSAN MOTOR CO LTD), 25. Februar 1997	1	F25B43/00 F25B39/04
Y	* Zusammenfassung *	2,3	
Y	--- US 5 487 279 A (EYBERGEN WILLIAM N ET AL) 30. Januar 1996 * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 * * Spalte 2, Zeile 19 - Spalte 3, Zeile 58 *	2	
D,Y	--- DE 44 21 834 A (BEHR GMBH & CO) 4. Januar 1996 * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * * Spalte 2, Zeile 61 - Spalte 5, Zeile 16 *	3	
X	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 097, no. 006, 30. Juni 1997 & JP 09 053867 A (CALSONIC CORP;NISSAN MOTOR CO LTD), 25. Februar 1997	1	
A	* Zusammenfassung *	5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) F25B B60H
A	--- US 3 881 546 A (OTSUKA YOSHINORI ET AL) 6. Mai 1975 * Zusammenfassung; Abbildung 8 * * Spalte 2, Zeile 1 - Spalte 3, Zeile 55 *	2	
A	--- DE 44 02 927 A (BEHR GMBH & CO) 3. August 1995 * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Spalte 1, Zeile 54 - Spalte 4, Zeile 38 *	5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>21. April 1999</b>	Prüfer <b>Nuytens, S</b>
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

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

EP 98 10 3323

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.

21-04-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5487279 A	30-01-1996	CA 2159143 A	30-03-1996
		EP 0704662 A	03-04-1996
		JP 8261602 A	11-10-1996
DE 4421834 A	04-01-1996	DE 59503833 D	12-11-1998
		EP 0689014 A	27-12-1995
		ES 2123184 T	01-01-1999
		US 5666791 A	16-09-1997
US 3881546 A	06-05-1975	JP 49043334 A	24-04-1974
DE 4402927 A	03-08-1995	EP 0669506 A	30-08-1995

EPO FORM P0461

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