



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.01.2010 Patentblatt 2010/01

(51) Int Cl.:
F04D 29/42 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.04.2005 Patentblatt 2005/14

(21) Anmeldenummer: **04021735.8**

(22) Anmeldetag: **13.09.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK

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

(72) Erfinder:
• **Elbert, Alfred**
71686 Remseck (DE)
• **Schmid, Klaus**
71254 Ditzingen (DE)

(30) Priorität: **02.10.2003 DE 10346187**

(54) **Gebläse**

(57) Die Erfindung betrifft ein Gebläse (1), insbesondere für eine Kraftfahrzeug-Klimaanlage, mit einem Gehäuse (2), in dem ein Lüfterrad (3) angeordnet ist, wobei das Gehäuse (2) mindestens zweiteilig ausgebildet ist, und es einen Grundkörper (5) und einen am Grundkörper (5) angebrachten Deckel (6) aufweist, und der Grundkörper (5) das Lüfterrad (3) an einer ersten Stirnfläche und

über einen Teil der Umfangsfläche umgibt, und der Deckel (6) das Lüfterrad (3) auf der der ersten Stirnfläche gegenüberliegenden Stirnfläche und über den restlichen Teil der Umfangsfläche umgibt. Dabei ist der Teil (7) des Deckels (6), der das Lüfterrad (3) über einen Teil der Umfangsfläche umgibt, gegenüber dem rechtlichen Teil des Deckels (6) vorzugsweise verschwenkbar ausgebildet.

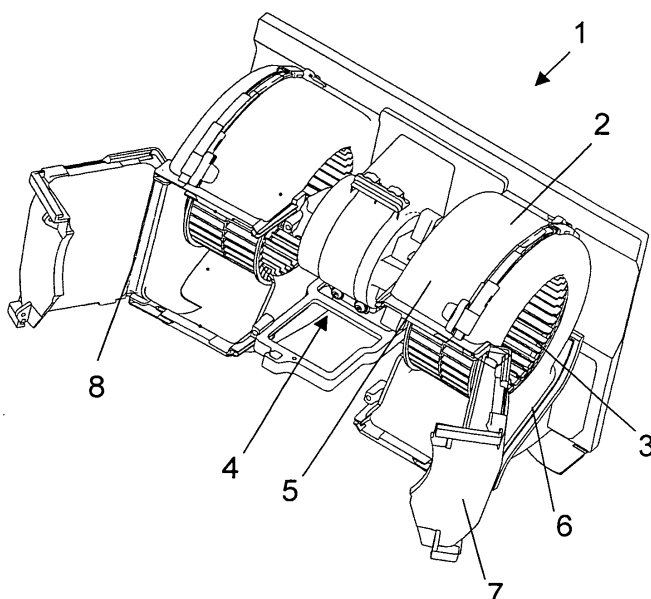


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 1735

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 82 19 938 U1 (SUEDEUTSCHE KUEHLER BEHR [DE]) 2. September 1982 (1982-09-02) * Seite 8, Absatz 3; Anspruch 1; Abbildungen 3,4 *	1,3-6	INV. F04D29/42
A	* Seite 6, letzter Absatz * -----	2	
X	EP 1 094 224 A2 (EBM WERKE GMBH & CO KG [DE]) 25. April 2001 (2001-04-25)	1,4-5	
Y	* Absatz [0012] - Absatz [0014] * * Absatz [0022]; Abbildungen 1-3 * -----	6	
Y	DE 200 09 326 U1 (MULFINGEN ELEKTROBAU EBM [DE]) 27. September 2001 (2001-09-27)	6	
A	* Seite 2, Absatz 3 * * Seite 3, Absatz 2 * * Seite 5, Absatz 1 - Absatz 2; Abbildungen 2-3 * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	JP 57 172814 A (NISSAN MOTOR) 23. Oktober 1982 (1982-10-23) * Zusammenfassung; Abbildung 5 * -----	1-2	
A	DE 692 11 314 T2 (VALEO THERMIQUE HABITACLE [FR] VALEO CLIMATISATION [FR]) 2. Oktober 1996 (1996-10-02) * Seite 4, Absatz 8 - Seite 7, Absatz 3; Abbildungen 1,2 * -----	1-2,5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 1. Dezember 2009	Prüfer Di Giorgio, F
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 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	

 4
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 02 1735

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.

01-12-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8219938	U1	02-09-1982	FR	2530299 A1	20-01-1984

EP 1094224	A2	25-04-2001	AT	255684 T	15-12-2003
			DE	19950245 C1	10-05-2001
			ES	2209745 T3	01-07-2004
			PT	1094224 E	30-04-2004

DE 20009326	U1	27-09-2001	AT	228212 T	15-12-2002
			EP	1158176 A1	28-11-2001
			ES	2185607 T3	01-05-2003
			HK	1038391 A1	28-03-2003
			PT	1158176 E	31-03-2003

JP 57172814	A	23-10-1982	KEINE		

DE 69211314	T2	02-10-1996	DE	69211314 D1	11-07-1996
			EP	0549475 A1	30-06-1993
			ES	2089462 T3	01-10-1996
			FR	2685394 A1	25-06-1993

EPO FORM P0461

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