



EP 1 520 991 A3

(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

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

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

(72) Erfinder:

- **Elbert, Alfred
71686 Remseck (DE)**
- **Schmid, Klaus
71254 Ditzingen (DE)**

(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.

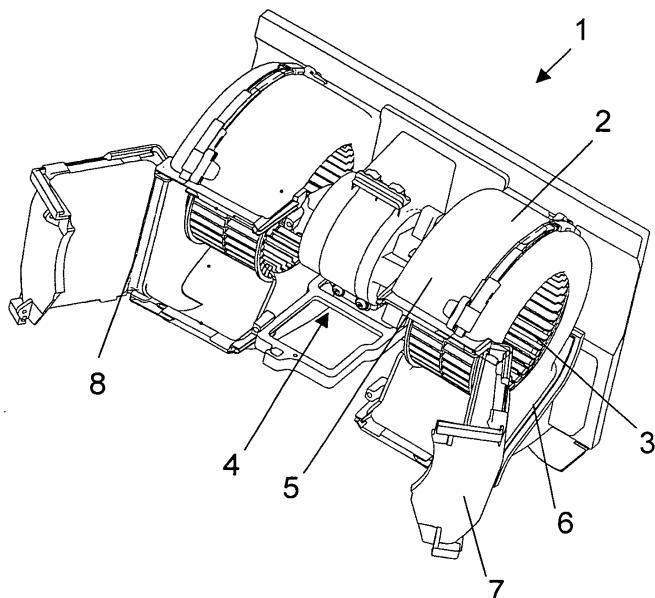


Fig. 1



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 (SUEDDEUTSCHE KUEHLER BEHR [DE]) 2. September 1982 (1982-09-02) * Seite 8, Absatz 3; Anspruch 1; Abbildungen 3,4 * A * Seite 6, letzter Absatz * -----	1,3-6	INV. F04D29/42
X	EP 1 094 224 A2 (EBM WERKE GMBH & CO KG [DE]) 25. April 2001 (2001-04-25) * Absatz [0012] - Absatz [0014] * * Absatz [0022]; Abbildungen 1-3 *	1,4-5	
Y	DE 200 09 326 U1 (MULFINGEN ELEKTROBAU EBM [DE]) 27. September 2001 (2001-09-27) * Seite 2, Absatz 3 * * Seite 3, Absatz 2 * * Seite 5, Absatz 1 - Absatz 2; Abbildungen 2-3 *	6	
A	JP 57 172814 A (NISSAN MOTOR) 23. Oktober 1982 (1982-10-23) * Zusammenfassung; Abbildung 5 *	1	
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	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
	-----	1-2,5	F04D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
4	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 1. Dezember 2009	Prüfer Di Giorgio, F
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

**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 Patendokumente 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 Patendokument		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 DE ES PT	255684 T 19950245 C1 2209745 T3 1094224 E		15-12-2003 10-05-2001 01-07-2004 30-04-2004
DE 20009326	U1	27-09-2001	AT EP ES HK PT	228212 T 1158176 A1 2185607 T3 1038391 A1 1158176 E		15-12-2002 28-11-2001 01-05-2003 28-03-2003 31-03-2003
JP 57172814	A	23-10-1982		KEINE		
DE 69211314	T2	02-10-1996	DE EP ES FR	69211314 D1 0549475 A1 2089462 T3 2685394 A1		11-07-1996 30-06-1993 01-10-1996 25-06-1993