



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**13.07.2005 Patentblatt 2005/28**

(51) Int Cl.7: **F04D 29/54**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**29.09.2004 Patentblatt 2004/40**

(21) Anmeldenummer: **04006335.6**

(22) Anmeldetag: **17.03.2004**

(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 LT LV MK**

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

(72) Erfinder:  
• **Bielesch, Thomas**  
**75417 Mühlacker (DE)**  
• **Rogg, Stefan**  
**70193 Stuttgart (DE)**

(30) Priorität: **27.03.2003 DE 10313991**

(54) **Rohrlüfter**

(57) Die Erfindung betrifft einen Rohrlüfter mit einem Lüfterrad (3) und einem Leitapparat (6), wobei das

Lüfterrad (3) von einem Motor (5) antreibbar ist, und wobei der Leitapparat (6) eine Mehrzahl von Leitschaufeln (7) aufweist, die mit dem Rohr (1) verbindbar sind.

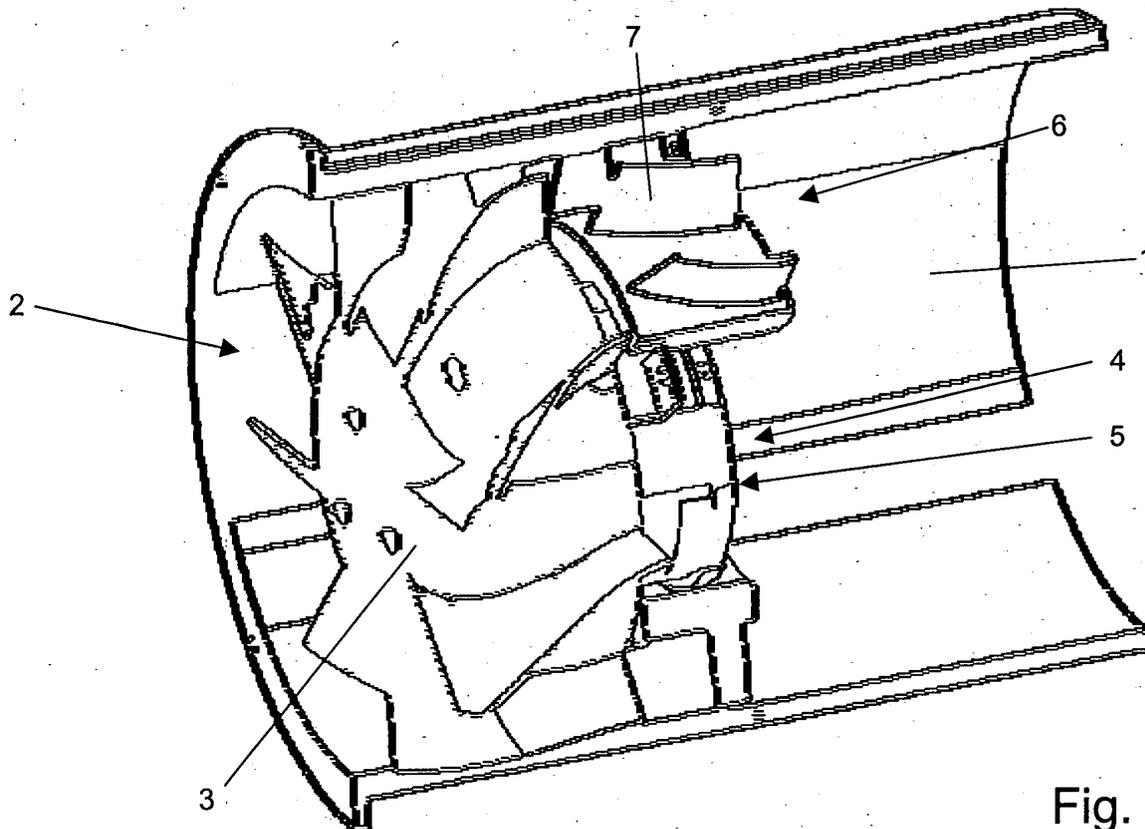


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 00 6335

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 728 027 A (VALEO THERMIQUE HABITACLE) 14. Juni 1996 (1996-06-14) * Seite 4, Absatz 6 - Seite 7, Absatz 7; Abbildungen 1,2 *	1-4, 15-17	F04D29/54
A	* Seite 5, letzter Absatz - Seite 6, Absatz 2 *	5,6	
X	GB 229 708 A (SOCIETE RATEAU) 26. März 1925 (1925-03-26)	1-4,7,15	
A	* Seite 1, Zeile 30 - Zeile 66; Abbildung 1 *	5,6	
X	US 2 698 128 A (AULT JAMES R ET AL) 28. Dezember 1954 (1954-12-28) * Spalte 2, Zeile 55 - Zeile 80 * * Spalte 5, Zeile 3 - Zeile 11; Abbildung 1 *	1-4,8,9, 15	
X	US 2 219 499 A (TROLLER THEODOR H) 29. Oktober 1940 (1940-10-29)	1-4, 8-10,15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	* Spalte 2, Zeile 12 - Zeile 35; Abbildung 1 *	12	
X	DE 201 15 410 U1 (SUNONWEALTH ELECTRIC MACHINE INDUSTRY CO., LTD) 6. Dezember 2001 (2001-12-06) * Seite 4, Absatz 8 - Seite 5, Absatz 3; Abbildung 3 *	1-4,15	F04D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 23. Mai 2005	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	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P/AC03)

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

EP 04 00 6335

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.

23-05-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2728027	A	14-06-1996	FR 2728027 A1	14-06-1996
GB 229708	A	26-03-1925	KEINE	
US 2698128	A	28-12-1954	US 2811303 A	29-10-1957
US 2219499	A	29-10-1940	KEINE	
DE 20115410	U1	06-12-2001	US 2003063987 A1	03-04-2003

EPO FORM P0461

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