

(19)



(11)

EP 1 764 513 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

06.11.2013 Patentblatt 2013/45

(51) Int Cl.:

F04D 29/58 ^(2006.01)

F04D 25/06 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

21.03.2007 Patentblatt 2007/12

(21) Anmeldenummer: **06018770.5**

(22) Anmeldetag: **07.09.2006**

(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 RS

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

70469 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:

• **Assis, Mauro**

70435 Stuttgart (DE)

• **Strese, Thomas**

70195 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **16.09.2005 DE 102005044294**

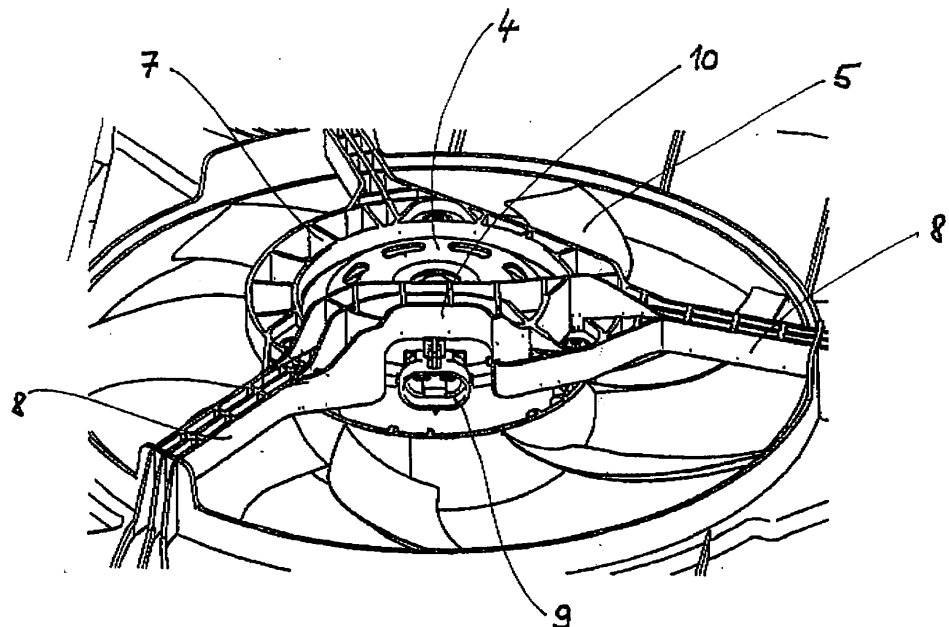
(54) **Zarge mit ringförmiger Befestigungsstruktur**

(57) Die Erfindung betrifft eine Zarge mit ringförmiger Befestigungsstruktur (7) zur Aufnahme eines einen Lüfter (5) antreibenden Elektromotors (4); der einen umfang-

seitig angeordneten elektrischen Anschluss (9) aufweist.

Es wird vorgeschlagen, dass die Befestigungsstruktur (7) im Bereich des Anschlusses (9) eine brückenartige Auskröpfung (10) aufweist.

Fig. 2



EP 1 764 513 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 01 8770

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 189 327 A (OOTSUKA SHIGERU [JP] ET AL) 23. Februar 1993 (1993-02-23) * das ganze Dokument * * Abbildung 1 * -----	1-6	INV. F04D29/58 F04D25/06
X	US 2005/180867 A1 (TAKAHASHI SHUJI [JP] ET AL) 18. August 2005 (2005-08-18) * Abbildung 2 * -----	1-6	
X	US 6 158 979 A (COUETOUX HERVE [FR] ET AL) 12. Dezember 2000 (2000-12-12) * das ganze Dokument * * Abbildung 3 * -----	1-6	
X	US 6 601 546 B1 (MOHR THOMAS [DE] ET AL) 5. August 2003 (2003-08-05) * Abbildung 1 * -----	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F04D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. September 2013	Prüfer Ingelbrecht, Peter
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 01 8770

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.

23-09-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5189327 A	23-02-1993	JP 2858368 B2	17-02-1999
		JP H04109843 A	10-04-1992
		US 5189327 A	23-02-1993
US 2005180867 A1	18-08-2005	CN 1603630 A	06-04-2005
		JP 2005127319 A	19-05-2005
		US 2005180867 A1	18-08-2005
US 6158979 A	12-12-2000	DE 19881157 T1	14-10-1999
		FR 2766235 A1	22-01-1999
		JP 2001500946 A	23-01-2001
		US 6158979 A	12-12-2000
		WO 9904172 A1	28-01-1999
US 6601546 B1	05-08-2003	AU 4496899 A	02-11-2000
		US 6601546 B1	05-08-2003
		WO 0063561 A1	26-10-2000

EPO FORM P0461

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