

(19)



(11)

EP 1 519 050 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

27.02.2008 Patentblatt 2008/09

(51) Int Cl.:

F04D 23/00 (2006.01)

F04D 29/62 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

30.03.2005 Patentblatt 2005/13

(21) Anmeldenummer: **04022011.3**

(22) Anmeldetag: **16.09.2004**

(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: **26.09.2003 DE 10344721**

(71) Anmelder: **Elektor M. Müller GmbH**

73728 Esslingen (DE)

(72) Erfinder: **René Kuhn**

73732 Esslingen (DE)

(74) Vertreter: **Rüger, Barthelt & Abel**

Patentanwälte

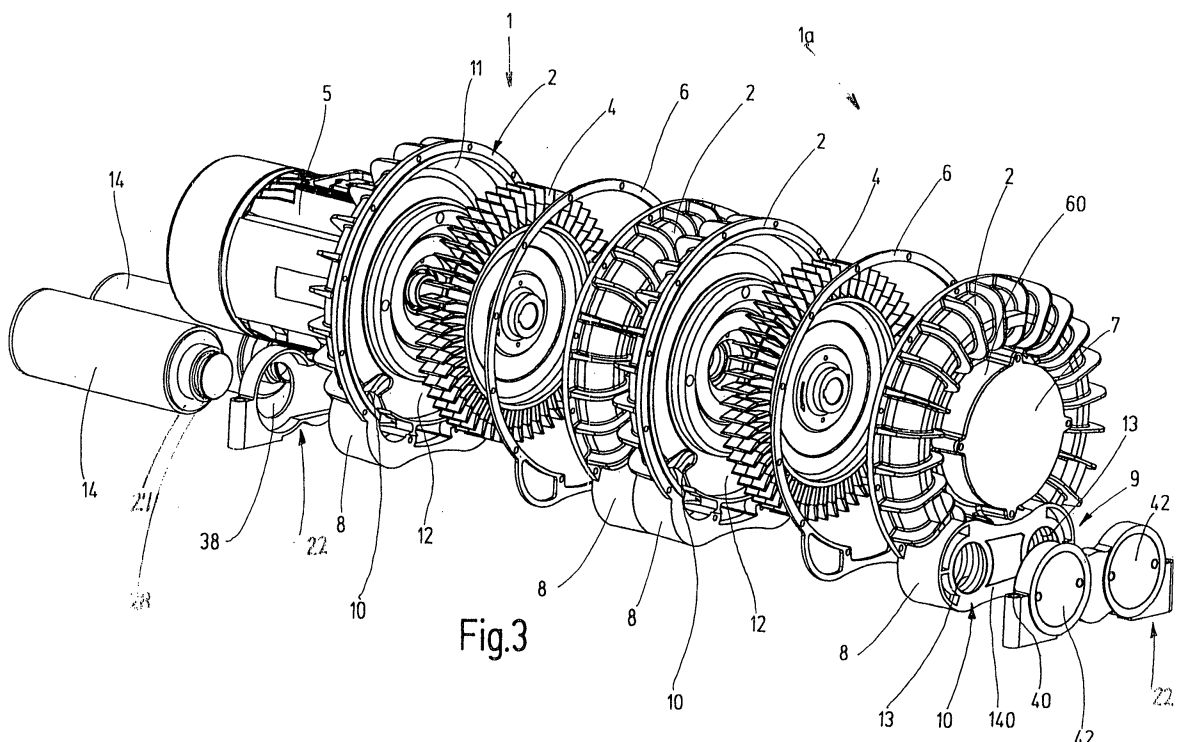
Postfach 10 04 61

73704 Esslingen a.N. (DE)

(54) **Seitenkanalverdichter**

(57) Bei einem Seitenkanalverdichter mit einem ein drehbar gelagertes Laufrad (4) umschließenden Lauf-
radgehäuse (1) münden der Luftansaugstutzen (9) und
der Luftauslassstutzen jeweils in einer zylindrischen
Bohrung, die im Bereiche einer an dem Laufradgehäuse

angeordneten ebenen Fläche vorgesehen ist. Jede der
zylindrischen Bohrungen (13) enthält ein Innengewinde
zum Anschluss eines mit einem entsprechenden Außen-
gewinde versehenen Anschlussteils, bspw. eines Schall-
dämpfers.



EP 1 519 050 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 2011

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 791 870 A (ALEXANDER ROBERT H [US]) 11. August 1998 (1998-08-11)	1	INV. F04D23/00 F04D29/62
X	* Spalte 2, Zeile 13 - Zeile 59; Abbildung 3 * * Spalte 3, Zeile 15 - Zeile 20 * * Spalte 3, Zeile 48 - Zeile 67; Abbildungen 4,7 *	2-7, 17-20	
A	----- DE 77 11 962 U1 (ELEKTOR KARL W. MUELLER, 7300 ESSLINGEN) 4. August 1977 (1977-08-04) * Seite 3, Absatz 2 - Seite 4, Absatz 2; Abbildung 1 * * Seite 5, Absatz 3; Ansprüche 1,9 *	1-5,12, 17-19	
A	----- DE 43 41 266 C1 (BECKER KG GEBR [DE]) 21. Juli 1994 (1994-07-21) * Spalte 1, Zeile 10 - Zeile 27 * * Spalte 2, Zeile 54 - Spalte 3, Zeile 33; Abbildungen 1-3 *	1,2,8, 10,12, 17-19	
A	----- DE 22 23 762 A1 (ELEKTOR KARL W MUELLER) 29. November 1973 (1973-11-29) * Seite 5, letzter Absatz - Seite 7, Absatz 1; Abbildungen 2,3 *	1,2, 17-19	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F04D
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 17. Januar 2008	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 : 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	

2
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 04 02 2011

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.

17-01-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5791870	A	11-08-1998	KEINE		
DE 7711962	U1	04-08-1977	KEINE		
DE 4341266	C1	21-07-1994	EP	0656480 A1	07-06-1995
			US	5603601 A	18-02-1997
DE 2223762	A1	29-11-1973	JP	49049202 A	13-05-1974

EPO FORM P0461

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