



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.06.2012 Patentblatt 2012/24

(51) Int Cl.:
F04D 27/02 (2006.01) F23N 5/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.10.2005 Patentblatt 2005/40

(21) Anmeldenummer: **05006349.4**

(22) Anmeldetag: **23.03.2005**

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

- **Grüneberg, Richard**
42283 Wuppertal (DE)
- **Klepka, Michael**
42369 Wuppertal (DE)
- **Richter, Klaus**
42857 Remscheid (DE)

(30) Priorität: **30.03.2004 DE 102004015521**
17.05.2004 AT 8562004

(71) Anmelder: **Vaillant GmbH**
42859 Remscheid (DE)

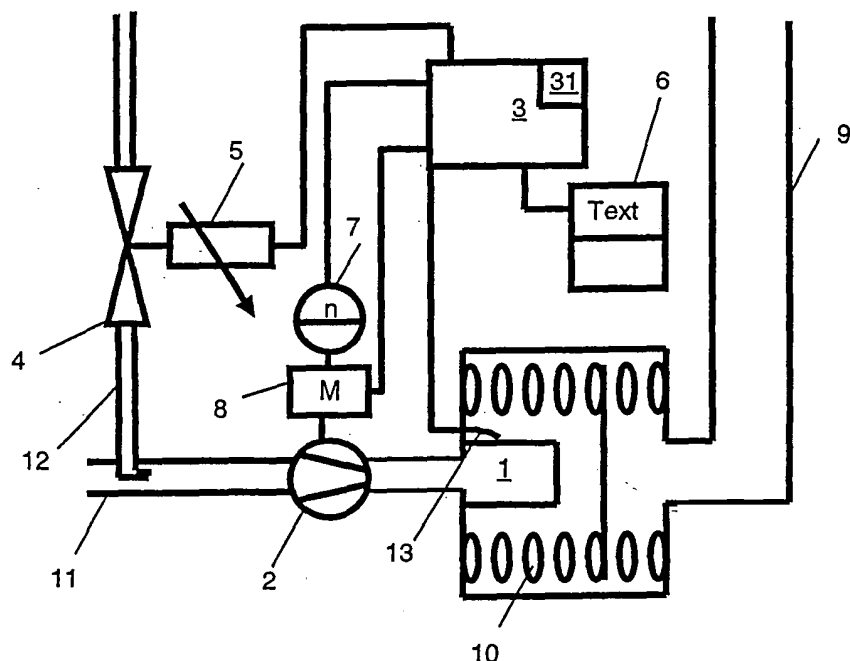
(74) Vertreter: **Hocker, Thomas**
Vaillant GmbH
Berghauser Strasse 40
42859 Remscheid (DE)

(72) Erfinder:
• **Fassbender, Hubert**
41352 Koschenbroich (DE)

(54) **Verfahren zum Überwachen eines Gebläses**

(57) Bei einem Verfahren zum Überwachen eines Gebläses eines Heizgerätes wird aus den Messwerten ein Kennwert für den Verschleiß generiert.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 6349

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 11 051388 A (HANSHIN ELECTRICS) 26. Februar 1999 (1999-02-26) * Absätze [0001] - [0002] * -----	1,3-7	INV. F04D27/02 F23N5/24
X	JP 8 178273 A (TOKYO GAS CO LTD) 12. Juli 1996 (1996-07-12) * Zusammenfassung * -----	2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F04D G05B F23N F24H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. Mai 2012	
		Prüfer de Verbigier, L	
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 Patentedokument, 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 03.82 (P04.003)

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

EP 05 00 6349

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.

07-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 11051388 A	26-02-1999	JP 2982063 B2 JP 11051388 A	22-11-1999 26-02-1999
JP 8178273 A	12-07-1996	KEINE	

EPO FORM P0481

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