



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.03.2008 Patentblatt 2008/10

(51) Int Cl.:
F04D 29/70^(2006.01) F24F 13/28^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.03.2005 Patentblatt 2005/12

(21) Anmeldenummer: **04022115.2**

(22) Anmeldetag: **17.09.2004**

(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

(72) Erfinder: **Rother, Werner**
45772 Marl (DE)

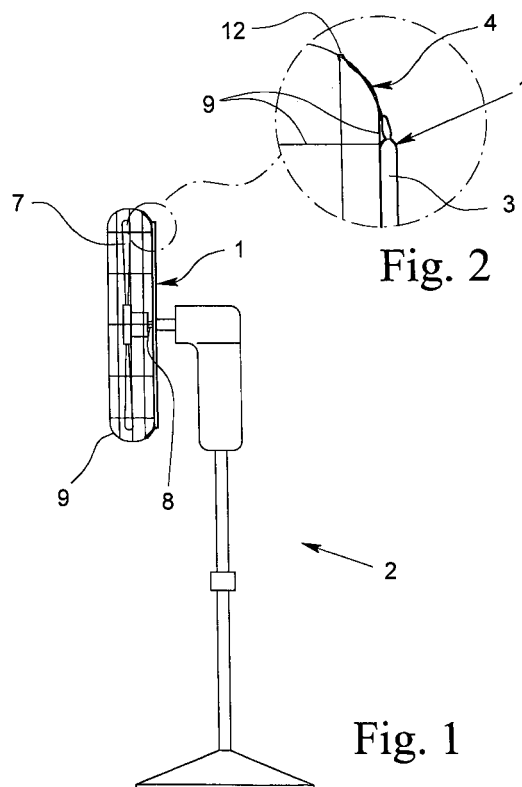
(74) Vertreter: **Gesthuysen, von Rohr & Eggert**
Patentanwälte
Huyssenallee 100
45128 Essen (DE)

(30) Priorität: **17.09.2003 DE 20314492 U**

(71) Anmelder: **Rother, Werner**
45772 Marl (DE)

(54) **Ventilator mit Filtervorrichtung**

(57) Zur effektiven Filterung von insbesondere umgewälzter Luft werden eine Filtervorrichtung für einen mobilen Ventilator, ein Ventilator mit einer Filtervorrichtung und eine Verwendung einer Filtervorrichtung vorgeschlagen. Vorzugsweise wird die Filtervorrichtung auf der Ansaugluftseite des Ventilators angeordnet. Insbesondere wird die Filtervorrichtung außenseitig an einem Schutzgehäuse des Ventilators vorzugsweise lösbar befestigt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 2115

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 02/073096 A (BIROT YANN [FR]) 19. September 2002 (2002-09-19) * das ganze Dokument * * Seite 6, Absatz 4 - Seite 7, Absatz 1; Abbildung 4 *	1-12	INV. F04D29/70 F24F13/28
X	US 2002/007735 A1 (VOLO GIOVANNI D [US] ET AL) 24. Januar 2002 (2002-01-24) * das ganze Dokument *	1-12	
X	US 4 477 272 A (HOLLIS CRAIG E [US] ET AL) 16. Oktober 1984 (1984-10-16) * das ganze Dokument *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F04D F24F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. Januar 2008	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	

1
EPO FORM 1503 03.92 (F04C03)

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

EP 04 02 2115

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

25-01-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 02073096 A	19-09-2002	FR 2821922 A1	13-09-2002
US 2002007735 A1	24-01-2002	AT 332735 T	15-08-2006
		AU 8056101 A	30-01-2002
		CA 2434618 A1	24-01-2002
		EP 1409111 A1	21-04-2004
		WO 0205929 A1	24-01-2002
		US 2003126992 A1	10-07-2003
US 4477272 A	16-10-1984	KEINE	

EPO FORM P0461

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