

(19)



(11)

EP 2 133 574 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

08.05.2013 Patentblatt 2013/19

(51) Int Cl.:

F04D 29/70 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

16.12.2009 Patentblatt 2009/51

(21) Anmeldenummer: **09007655.5**

(22) Anmeldetag: **10.06.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA RS

(71) Anmelder: **Stadtmüller, Uwe**
74676 Niedernhall (DE)

(72) Erfinder: **Stadtmüller, Uwe**
74676 Niedernhall (DE)

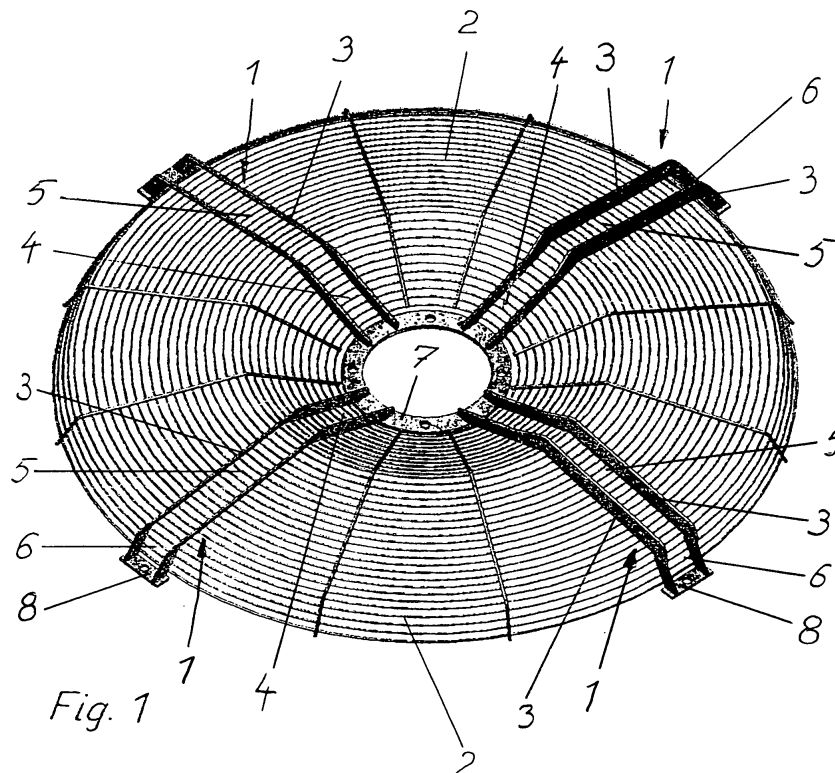
(74) Vertreter: **Schuster, Müller & Partner**
Patentanwälte
Wiederholdstrasse 10
70174 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **12.06.2008 DE 102008027940**

(54) Räumliches Schutzgitter für Axiallüfter und Verfahren zur Herstellung des Schutzgitters

(57) Die Erfindung geht aus von einem räumlichen Schutzgitter für Axiallüfter, dessen radiale Tragstreben zur Erzielung der räumlichen Gestalt des Schutzgitters

mehrfach abgewinkelt sind und zur Gewährleistung einer hohen Biegesteifigkeit aus gebogenen Flachprofilen bestehen, sowie einem Verfahren zur Herstellung eines solchen Schutzgitters.



EP 2 133 574 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 00 7655

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 100 03 428 A1 (STADTMUELLER UWE [DE]) 21. Dezember 2000 (2000-12-21) * Spalte 5, Zeilen 26-29; Abbildungen 1,2,4,5 * * Spalte 5, Zeilen 33-37 * -----	1-13	INV. F04D29/70
X	DE 299 00 923 U1 (MULFINGEN ELEKTROBAU EBM [DE]) 6. Juli 2000 (2000-07-06) * Seite 5, Absatz 3 - Seite 6, Absatz 1; Abbildungen 1,4 * -----	1-13	
X	DE 20 2006 015889 U1 (EBM PAPST MULFINGEN GMBH & CO [DE]) 21. Februar 2008 (2008-02-21) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1,2, 5-10,12, 13	
X	US 2 987 242 A (MAZZACANE ROBERT W) 6. Juni 1961 (1961-06-06) * Anspruch 1; Abbildungen 1,3 * -----	1,2, 5-10,12, 13	
X	DE 101 11 397 A1 (EBM WERKE GMBH & CO KG [DE] EBM PAPST MULFINGEN GMBH & CO [DE]) 12. September 2002 (2002-09-12) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * -----	1-13	
A	DE 20 2006 019691 U1 (PFANNENBERG GMBH [DE]) 1. März 2007 (2007-03-01) * Zusammenfassung; Abbildungen 4,6 * -----	1,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F04D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 22. März 2013	Prüfer de Martino, Marcello
KATEGORIE DER GENANNTE 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 00 7655

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.

22-03-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10003428 A1	21-12-2000	KEINE	
DE 29900923 U1	06-07-2000	KEINE	
DE 202006015889 U1	21-02-2008	AT 457544 T	15-02-2010
		DE 202006015889 U1	21-02-2008
		EP 1912311 A2	16-04-2008
		ES 2337942 T3	30-04-2010
US 2987242 A	06-06-1961	KEINE	
DE 10111397 A1	12-09-2002	KEINE	
DE 202006019691 U1	01-03-2007	KEINE	

EPO FORM P0461

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