



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(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**

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

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

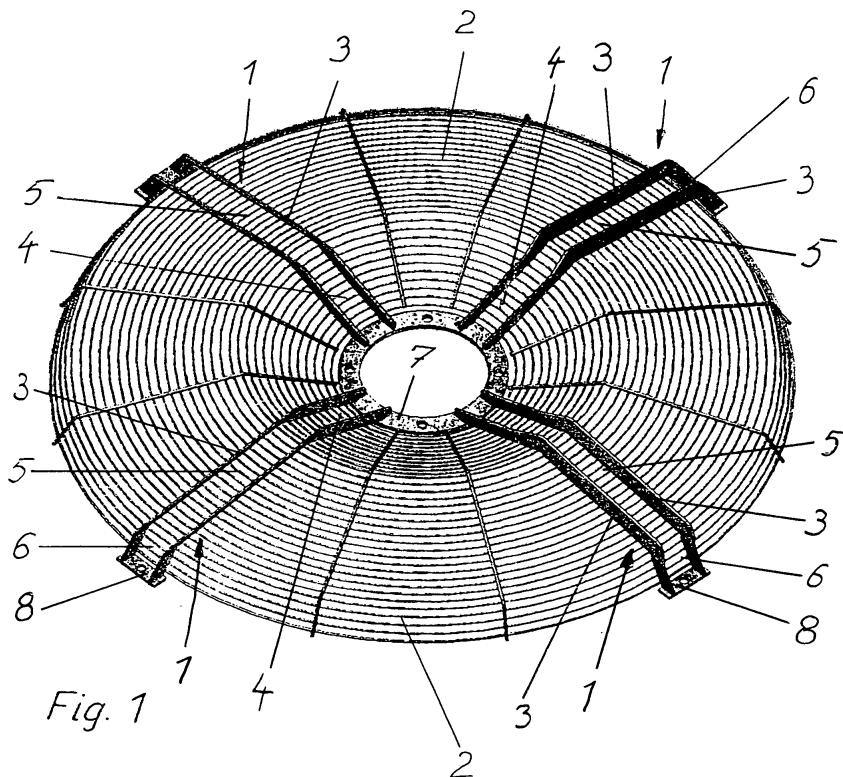
(72) Erfinder: **Stadtmüller, Uwe  
74676 Niedernhall (DE)**

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

### (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

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





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 00 7655

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
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	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F04D
A	DE 20 2006 019691 U1 (PFANNENBERG GMBH [DE]) 1. März 2007 (2007-03-01) * Zusammenfassung; Abbildungen 4,6 *	1,7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 22. März 2013	Prüfer de Martino, Marcello
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 (F04C03)			

**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 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.

22-03-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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 DE 202006015889 U1 EP 1912311 A2 ES 2337942 T3	15-02-2010 21-02-2008 16-04-2008 30-04-2010
US 2987242	A	06-06-1961	KEINE	
DE 10111397	A1	12-09-2002	KEINE	
DE 202006019691	U1	01-03-2007	KEINE	