

⑫

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: 83710078.3

⑤① Int. Cl.<sup>4</sup>: **F 04 D 29/34, F 04 D 25/06**

⑱ Anmeldetag: 11.11.83

⑳ Priorität: 18.11.82 DE 3242530

⑦① Anmelder: **Fischbach GmbH & Co.KG, Postfach 1760 Am Hellerberg, D-5908 Neunkirchen/Siegerland 1 (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 25.07.84  
Patentblatt 84/30

⑦② Erfinder: **Büsse, Helmut, D-5220 Waldbröl (DE)**  
Erfinder: **Bürger, Willy, Dipl.-Ing., D-5221 Friesenhagen (DE)**

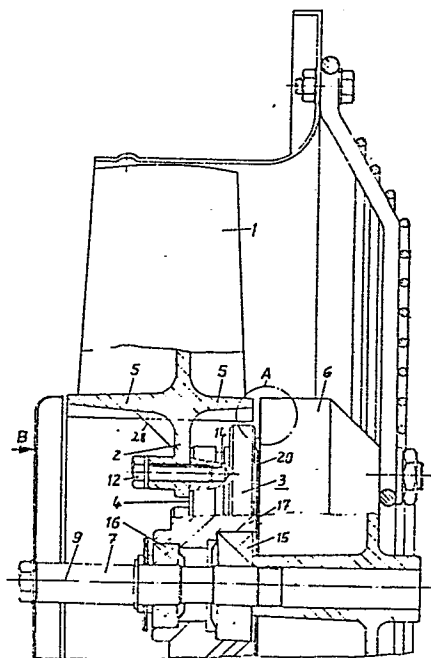
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 15.05.85 Patentblatt 85/20

⑦④ Vertreter: **Boecker, Joachim, Dr.-Ing., Rathenauplatz 2-8, D-6000 Frankfurt a.M. 1 (DE)**

⑤④ **Befestigung der Schaufeln eines Axialventilators mit Scheibenankermotor.**

⑤⑦ Ein Axialventilator, dessen Gebläse und dessen als Scheibenankermotor ausgebildeter Antriebsmotor zu einer Baueinheit integriert sind, mit feststehender gemeinsamer Welle (7) für Antriebsmotor und Lüfterrad, wobei das Lüfterrad mit den Lüfterschaukeln (1) an einer Scheibe des Läufers (3) des Scheibenankermotors befestigt ist. Gemäß der Erfindung besteht das Lüfterrad aus einer Vielzahl von selbständigen Schaufeleinheiten (1, 2), und jede Schaufeleinheit besteht aus einem Schaufelblatt (1) und einem am Fuß der Schaufel angeformten Schaufelflansch (2), mit dem jede Schaufeleinheit individuell an der äußeren Seite der Läuferscheibe des Axialventilators befestigt wird.





EP 83 71 0078

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y	FR-A-1 530 959 (KORROKUNSTSTOFF KORROSIONSTECHNIK GmbH)  * Seite 1, linke Spalte, Zeilen 36,37, rechte Spalte, Zeilen 34-38; Figur *  ---	1-4 9	F 04 D 29/34 F 04 D 25/06
Y	BE-A- 673 592 (R.A. LISTER & COMPANY)  * Seite 4, Zeilen 7-31; Figuren 1-3 *  ---	1-4 9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			F 01 D F 04 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04-02 1985	Prüfer HÖPER H.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie  A : technologischer Hintergrund  O : nichtschriftliche Offenbarung  P : Zwischenliteratur  T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

