



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 082 374
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 82111203.4

㉑ Int. Cl.³: **F 04 D 25/08**

㉒ Anmeldetag: 03.12.82

㉓ Priorität: 17.12.81 DE 3150111

㉔ Anmelder: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin und München Wittelsbacherplatz 2, D-8000 München 2 (DE)

㉕ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 29.06.83
Patentblatt 83/26

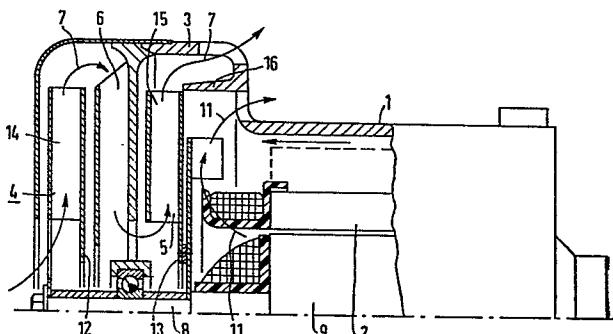
㉖ Benannte Vertragsstaaten: AT DE FR NL SE

㉗ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 16.11.83 Patentblatt 83/46

㉘ Erfinder: Heidi, Franz, Hedweg-Fichtel-Strasse 20, D-8740 Bad Neustadt/Saale (DE)

㉙ Gebläseaggregat.

㉚ Die Erfindung bezieht sich auf ein Gebläseaggregat, das aus einem elektrischen Antriebsmotor (2) und mindestens einem von diesem angetriebenen Gebläserad besteht. Das Gebläserad selbst besteht aus einer kreisförmigen, auf einer Seite mit Gebläseschaufeln (15) bestückten Scheibe (13). Dem Antriebsmotor (2) ist ein von diesem angetriebener Kühlluftventilator (10) zugeordnet. Ferner sind bei diesem Gebläseaggregat der vom Luftstrom des Gebläserades (5) durchströmte Motorraum gegeneinander abgegrenzt. Um ohne eine gesonderte Trennwand zwischen den beiden Räumen auszukommen, wird vorgeschlagen, daß die Scheibe (13) des dem Antriebsmotor (2) benachbarten Gebläserades (5) mit ihrer den Gebläseschaufeln abgewandten Seite unmittelbar an den Motorraum angrenzt und an ihrem Außenumfang von einem von der unbeschauften Seite her höchstens bis zur Ebene der beschauften Seite ragenden, ringförmigen Gehäuseansatz (16) berührungsfrei umgeben ist.



EP 0 082 374 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	DE-A-1 503 643 (V.E.B. DRESDEN) * Insgesamt *	1,2	F 04 D 25/08
X	CH-A- 207 969 (B.B.C. BADEN) * Seite 2, Zeilen 9-10; Figur 1 *	1	
A	US-A-3 733 150 (AMETEK) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)			
F 04 D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 01-08-1983	Prüfer WOOD R.S.	

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

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

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

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument