

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 503 139 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91119236.7**

(51) Int. Cl.⁵: **F04C 23/00, F04B 39/06**

(22) Anmeldetag: **12.11.91**

(30) Priorität: **08.03.91 DE 4107374**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.09.92 Patentblatt 92/38

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **12.05.93 Patentblatt 93/19**

(71) Anmelder: **Wilms, Peter**

**Gewerbegebiet Bahnhof
W- 4355 Waltrop(DE)**

(72) Erfinder: **Wilms, Peter**
**Gewerbegebiet Bahnhof
W- 4355 Waltrop(DE)**

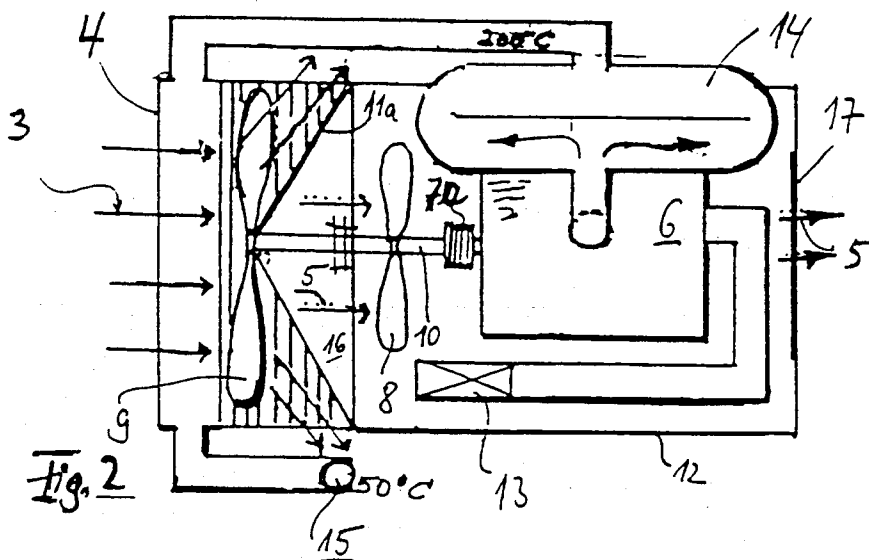
(74) Vertreter: **Patentanwälte Meinke, Dabringhaus
und Partner**
**Westenhellweg 67 Postfach 10 46 45
W- 4600 Dortmund 1 (DE)**

(54) **Kompressor für Silo-Fahrzeuge.**

(57) Mit einer Vorrichtung auf einem Silo-Fahrzeug mit angetriebenem Kompressor zur Erzeugung von Förderluft für die transportierten, verblasbaren Medien, wobei der Kompressor als ölfreier Kompressor innerhalb einer von Kühlluft durchströmten Kapselung angeordnet ist, soll eine Lösung geschaffen werden, bei der Größenunterschiede der auf Lkw's mitführbaren Aggregate und Antriebsunterschiede

berücksichtigt und die Vorteile einer optimalen Kühlung bei gleichzeitiger optimaler Schalldämpfung zusammengefaßt und möglich gemacht werden.

Dies wird dadurch erreicht, daß neben dem Kühlgebläse (8) für den Kompressor (6) ein weiteres, einen Druckluftkühler (4) beaufschlagendes Gebläse (9) vorgesehen ist.



EP 0 503 139 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 9236

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 14, no. 113 (M-944)2. März 1990 & JP-A-13 13 694 (HITACHI) 19. Dezember 1989 * Zusammenfassung *	1-4, 6	F04C23/00 F04B39/06
A	US-A-1 655 616 (LARSON) * das ganze Dokument *	1, 3	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 11, no. 28 (M-557)27. Januar 1987 & JP-A-61 201 888 (RIKAGAKU KENKYUSHO) 6. September 1986 * Zusammenfassung *	1-4	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 7, no. 126 (M-219)31. Mai 1983 & JP-A-58 044 283 (HITACHI) 15. März 1983 * Zusammenfassung *	1, 2, 4, 5, 6	
A	DE-A-4 033 154 (MALICK) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
A	US-A-4 302 160 (HOFMANN, JR.) * das ganze Dokument *	1	F04C F04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	15 MAERZ 1993	CHRISTENSEN C. W.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			