



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 360 048
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89116045.9

(51) Int. Cl. 5: F04C 23/00, F04C 29/06

(22) Anmeldetag: 31.08.89

(30) Priorität: 17.09.88 DE 3831703

(71) Anmelder: Wilms, Peter

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.03.90 Patentblatt 90/13

D-4355 Waltrop(DE)

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

(72) Erfinder: Wilms, Peter

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 04.07.90 Patentblatt 90/27

D-4355 Waltrop(DE)

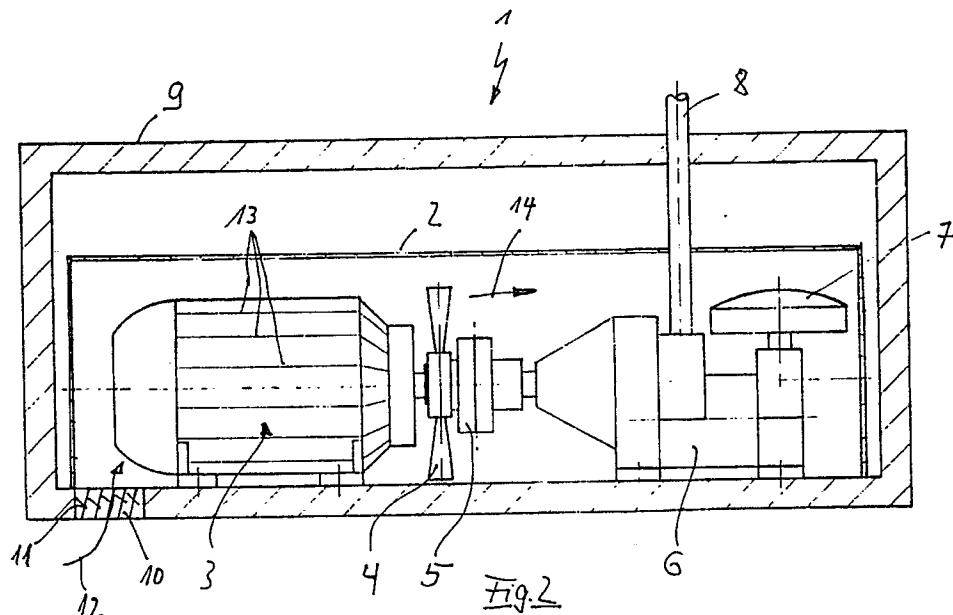
(74) Vertreter: Patentanwälte Meinke und
Dabringhaus Dipl.-Ing. J. Meinke Dipl.-Ing. W.
Dabringhaus
Westenhellweg 67
D-4600 Dortmund 1(DE)

(54) Vorrichtung zur Erzeugung von Förderluft.

(57) Mit einer Vorrichtung zur Erzeugung von Förderluft für aus Silos zu transportierende, verblasbare Medien, insbesondere auf Silofahrzeugen mitführbarer Förderluftkompressor, soll eine Lösung geschaffen werden, mit der eine nachhaltige Lärmreduzierung bei Betrieb derartiger Förderluftkompressoren

erreichbar ist.

Dies wird dadurch erreicht, daß der Kompressor (6) einachsig mit einem Elektroantriebsmotor (3) in einem geschlossenen Gehäuse (2) mit einer Luftsaugöffnung (10) und einer Austrittsleitung (8) für die Förderluft untergebracht ist.



EP 0 360 048 A3



EP 89 11 6045

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	GB-A-1556494 (HOLYWELL ENGINEERING LTD.) * das ganze Dokument *	1	F04C23/00 F04C29/06
Y	---	2-4	
Y	GB-A-861620 (THOMAS INDUSTRIES INC.) * Ansprüche 1, 5, 6; Figur 1 *	2-4	
---	---		
X	EP-A-0014085 (GLYNWED GROUP SERVICES LTD.) * Anspruch 1; Figur 1 *	1	
---	---		
A	US-A-4302160 (HOFMANN, JR.) * Ansprüche 1-12; Figuren 1-3 *	2, 4	
---	---		
A	FR-A-1523558 (WORTHINGTON CORPORATION) * das ganze Dokument *	2, 4	
---	---		
A	GB-A-299323 (SWISS LOCOMOTIVE AND MACHINE WORKS) * Seite 1, Zeilen 44 - 46; Figur 1 *	6	
-----	-----		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
F04C F04B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 02 MAI 1990	Prüfer DIMITROULAS P.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			