



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 067 949
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82103912.0

(51) Int. Cl.³: **F 04 C 29/02**

(22) Anmeldetag: 06.05.82

(30) Priorität: 05.06.81 DE 3122361

(71) Anmelder: BAUER SCHRAUBENVERDICHTER GMBH
Pfaffenrieder Strasse
D-8190 Wolfratshausen(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.12.82 Patentblatt 82/52

(72) Erfinder: Helmar, Kess, Dipl.-Ing.
Winnibaldstrasse 32
D-8190 Wolfratshausen(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 12.01.83

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR GB IT LI NL SE

(54) Ventilblock für das Steuern der Ölzufluhr eines Schraubenverdichters.

(57) Ventilblock für das Steuern der Ölzufluhr für einen Schraubenverdichter. Der Ventilblock ist an das Gehäuse des Schraubenverdichters anflanschbar, wobei je eine Bohrung für den Ölteintritt (2), für den Ölaustritt (3) und für das Führen von Steuerdruck (4) im Flansch des Ventilblocks mit entsprechenden Öffnungen im Gehäuse des Schraubenverdichters kommunizieren. Der Ventilblock vereint die folgenden Funktionen: Vorreinigen des Öls mittels Schmutzfänger (5), Absperren (11) der Ölzufluhr bei fehlendem Steuerdruck, Umleiten des Ölkreislaufs über einen Ölkühler (9, 10) bei Erreichen einer bestimmten Temperatur, Filterung des Öls mittels eines am Ventilblock anflanschbaren Ölfilters (8) und Überwachen des Differenzdruckes (13) am Ölfilter.

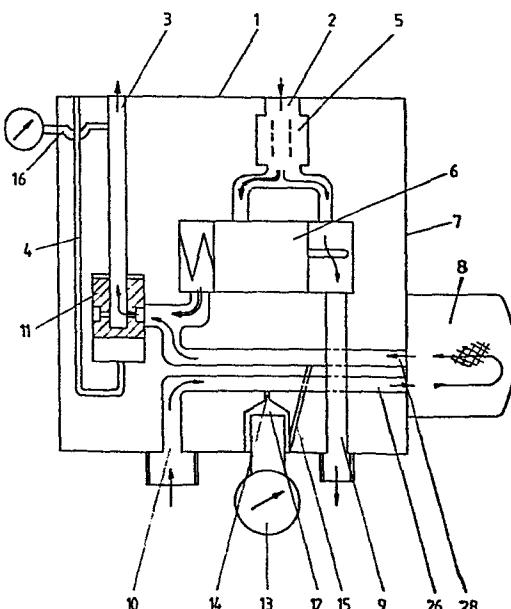


Fig. 1

A3
EP 0 067 949



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0067949

Nummer der Anmeldung

EP 82 10 3912

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
A	DE-A-2 926 076 (DIENES WERKE) * Seite 4; Figur *	1	F 04 C 29/02
A	FR-A-1 574 083 (NORTH AMERICAN ROCKWELL) * Seite 2, Zeile 10 - Ende; Seite 3, Absatz 1; Figur 1 * & DE - A - 1 750 314	1	
A	FR-A-2 218 491 (BAUER KOMPRESSOREN) * Seiten 9,10; Figuren 1,2 * & DE - A - 2 308 265	1	
A	US-A-3 698 838 (HOLDSWORTH)		
A	US-A-3 482 768 (CIRRINCIONE)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
A	US-A-3 250 460 (CASSIDY)		F 04 C F 01 C F 16 K

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 27-09-1982	Prüfer KAPOULAS T.	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrundeliegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	