

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.12.82 Patentblatt 82/52

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 12.01.83

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

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

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

54 Ventilblock für das Steuern der Ölzufuhr eines Schraubenverdichters.

57 Ventilblock für das Steuern der Ölzufuhr für einen Schraubenverdichter. Der Ventilblock ist an das Gehäuse des Schraubenverdichters anflanschar, wobei je eine Bohrung für den Öleintritt (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 Ölzufuhr 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.

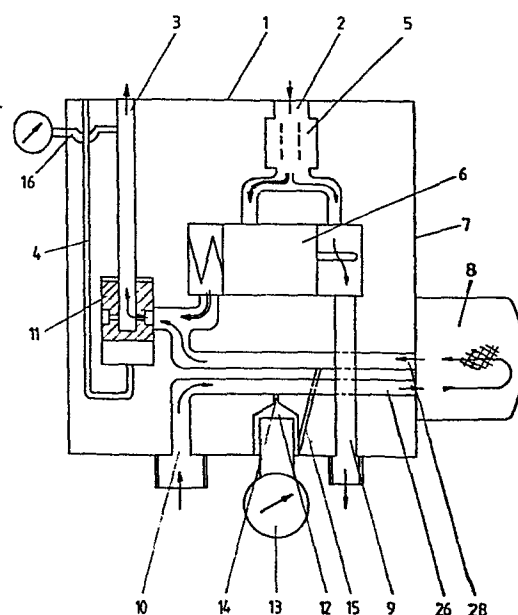


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0067949

Nummer der Anmeldung

EP 82 10 3912

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
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)		
A	US-A-3 250 460 (CASSIDY)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-09-1982	Prüfer KAPOULAS T.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>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</div> <div>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</div>			