

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 090 208
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83102234.8

(51) Int. Cl.³: F 04 C 19/00

(22) Anmeldetag: 07.03.83

(30) Priorität: 19.03.82 DE 3210161

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.10.83 Patentblatt 83/40(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 07.03.84(84) Benannte Vertragsstaaten:
FR GB IT SE(71) Anmelder: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Berlin und München Wittelsbacherplatz 2
D-8000 München 2(DE)(72) Erfinder: Lübke, Wilfried
Rothenburger Strasse 51
D-8501 Ammerndorf(DE)

(54) Flüssigkeitsringkompressor für Gase.

(57) Bei einem Flüssigkeitsringkompressor für Gase weist die Steuerscheibe vor dem sichelförmigen Druckschlitz (3) einen bogenförmigen Bereich (3A) auf, in dem voneinander beabstandet Radialschlitze (3B) liegen, deren Breite und deren Kontur an die Schaufeldicke angepaßt sind, so daß eine Scheibe für unterschiedliche Druckverhältnisse bei unverändert bleibender relativer Gehäuselage brauchbar ist.

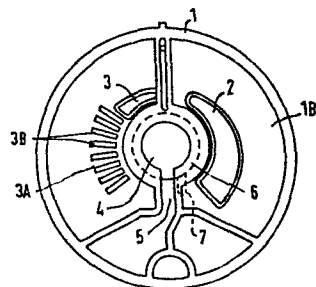


FIG 1

EP 0 090 208 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0090208

Nummer der Anmeldung

EP 83102234.8

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch		
A	AT - B - 69 274 (SIEMENS-SCHUCKERTWERKE) * Fig. 4 * --	1,3,4,5		
A	DE - B - 1 088 660 (SIEMEN UND HINSCH) * Fig. 1,2 * --	1,3,4,5		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.				
Recherchenort WIEN	Abschlußdatum der Recherche 14-12-1983	Prüfer WITTMANN		
<table border="0"><tr><td>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</td><td>KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3) F 04 C 19/00 RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3) F 04 C 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</td></tr></table>			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	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3) F 04 C 19/00 RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3) F 04 C 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
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	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3) F 04 C 19/00 RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3) F 04 C 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			