

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87104228.9**

51 Int. Cl.: **F04C 18/356**, **F04C 29/08**

22 Anmeldetag: **23.03.87**

30 Priorität: **04.04.86 DE 3611326**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.10.87 Patentblatt 87/42

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI NL SE

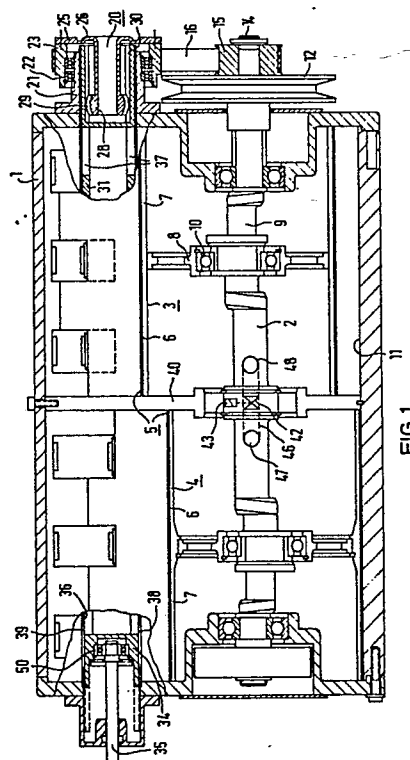
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.09.88 Patentblatt 88/39**

71 Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft**
Berlin und München Wittelsbacherplatz 2
D-8000 München 2(DE)

72 Erfinder: **Schabert, Hans-Peter, Dipl.-Ing.**
Friedrich-Bauer-Strasse 28
D-8520 Erlangen(DE)
Erfinder: **Heller, Max, Dipl.-Ing.**
Dresdner Strasse 18
D-8521 Uttenreuth(DE)
Erfinder: **Zach, Klaus, Dipl.-Ing. (FH)**
Schwedlerstrasse 29
D-8520 Erlangen(DE)

54 **Rollkolbenverdichter.**

57 Bei einem Rollkolbenverdichter mit einem in einem Zylinder (11) umlaufenden Kolben (5), der von einer drehenden Welle (2) getragen wird, sind Steuervorgane für Ein- und Auslaßöffnungen (19) im Zylinder (11) als Drehschieber (20) ausgebildet und mit der Welle (2) zu einer stetigen, synchronisierten Drehbewegung verbunden. Die Drehschieber (20) können mit einer axialen Verstellmöglichkeit zur Veränderung des Durchlaßquerschnitts versehen sein. Solche Rollkolbenverdichter sind besonders für die Aufladung von Kfz-Verbrennungsmotoren geeignet.



EP 0 240 823 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 4228

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	EP-A-0 175 639 (ATP) * Seite 5, Zeile 12 - Seite 7, Zeile 10; Ansprüche 1-3; Figuren 1,2 *	1,2,7	F 04 C 18/356 F 04 C 29/08
A	---	18	
A	EP-A-0 212 570 (KRAFTWERK UNION AG) * Anspruch 1; Figuren 1,2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 04 C F 01 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	04-07-1988	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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	