

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 379 011 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90100223.8

(51) Int. Cl.⁵: **F04C 23/00**

(22) Anmeldetag: 05.01.90

(30) Priorität: 18.01.89 DE 8900522 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.07.90 Patentblatt 90/30

(34) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE GB IT LI NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 02.01.91 Patentblatt 91/01

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

(72) Erfinder: **Siebenwurst, Robert, Dipl.-Ing. (FH)**
Annette-Kolb-Strasse 3
D-8500 Nürnberg 50(DE)

(54) Pumpenaggregat.

(57) Die Erfindung betrifft ein Pumpenaggregat, das aus einem Elektromotor (11) und einer von diesem über Riemen (10) angetriebenen Flüssigkeitsringpumpe (1) besteht, bei welchem Aggregat der Elektromotor (11) achsparallel zur Längsachse der Flüssigkeitsringpumpe (1) mittels einer an der Oberseite des Gehäuses (2) der Flüssigkeitsringpumpe (1) befestigbaren Trägerplatte (9) auf dem Gehäuse aufgebaut ist. Ein derartiges Pumpenaggregat erfordert eine geringe Aufstellfläche und kann werksseitig aufstellungsfertig ausgeführt werden.

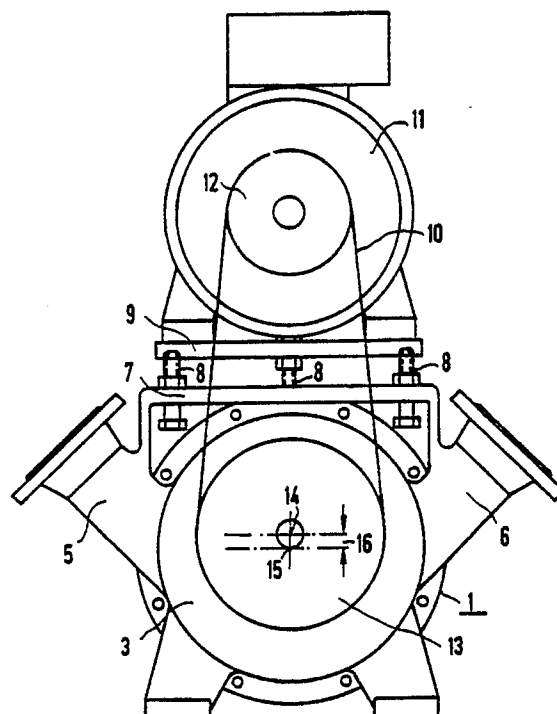


FIG 1

EP 0 379 011 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 0223

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X,A	GB-A-2 020 748 (RÜDIGER KLEIN) * Seite 2, Zeilen 12 - 20; Figur 1 * - - -	1,2,3,4	F 04 C 23/00
X	EP-A-0 084 240 (WESTERN PROCESS DESIGN) * Seite 5, Zeilen 4 - 21; Figur 1 * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 04 C F 01 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		09 November 90	
		Prüfer	
		KAPOULAS T.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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 anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: mündliche Offenbarung		
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			