



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 379 011 A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **90100223.8**

⑮ Int. Cl. 5: **F04C 23/00**

⑯ Anmeldetag: **05.01.90**

⑭ Priorität: **18.01.89 DE 8900522 U**

⑰ Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft  
Wittelsbacherplatz 2  
D-8000 München 2(DE)**

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**25.07.90 Patentblatt 90/30**

⑱ Erfinder: **Siebenwurst, Robert, Dipl.-Ing. (FH)  
Annette-Kolb-Strasse 3  
D-8500 Nürnberg 50(DE)**

⑭ Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE GB IT LI NL**

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **02.01.91 Patentblatt 91/01**

### ④ Pumpenaggregat.

⑤ 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 werkseitig aufstellungsfertig ausgeführt werden.

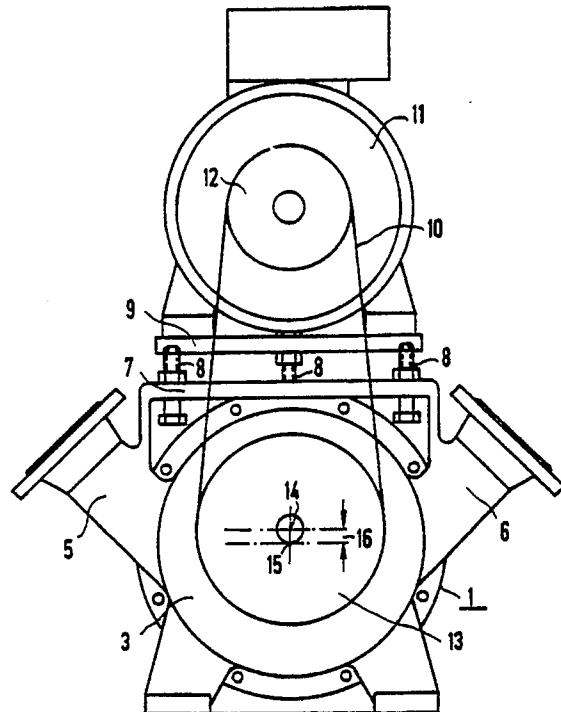


FIG 1

EP 0 379 011 A3



EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 0223

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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	
<hr/>			
<p>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)</p>			
<p>F 04 C F 01 C</p>			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	09 November 90	KAPOULAS T.
<hr/>		
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>		
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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: nichtschriftliche Offenbarung		
P: Zwischenliteratur		
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
<hr/>		
<p>&amp;: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>		