

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84101022.6

51 Int. Cl.³: F 04 D 5/00

22 Anmeldetag: 01.02.84

30 Priorität: 02.02.83 DE 3303460

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.09.84 Patentblatt 84/37

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 10.10.84

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

71 Anmelder: Schweinfurter, Friedrich
Bergstrasse 6
D-8541 Röttenbach(DE)

72 Erfinder: Schweinfurter, Friedrich
Bergstrasse 6
D-8541 Röttenbach(DE)

74 Vertreter: Kinzebach, Werner, Dr.
Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach und Partner
Postfach 780
D-8000 München 43(DE)

54 Selbstansaugende Seitenkanalpumpe.

57 Selbstansaugende Seitenkanalpumpe, bestehend aus einem Gehäuse (10) und darin gelagertem Laufrad (32), wobei das Laufrad (32) einen inneren (33) und einen äußeren (38) Kranz von Schaufelzellen aufweist, wobei der innere Kranz (33) von Schaufelzellen von einem mit der Einlaßöffnung (12) der Pumpe verbundenen Seitenkanal (17) lediglich teilweise überdeckt wird, der äußere Kranz (38) von Schaufelzellen von einem Seitenkanal (23) ganz überdeckt wird und dieser Seitenkanal (23) unmittelbar zur Auslaßöffnung (13) der Pumpe geführt ist.

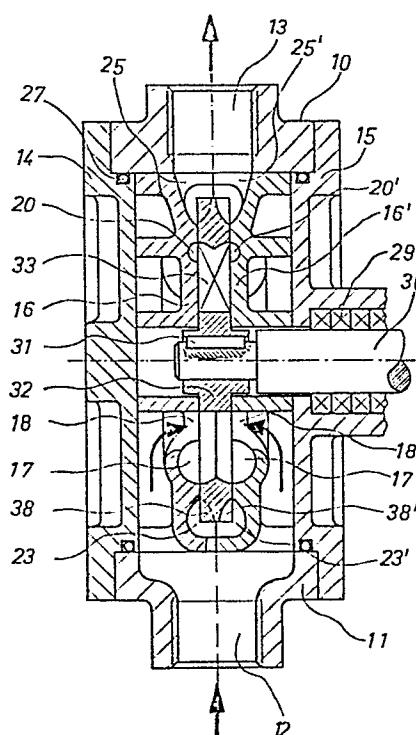


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0118027

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 1022

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	US-A-1 973 669 (SPOOR) * Seite 3, Zeilen 134-147; Figur 11 *	1	F 04 D 5/00
D,A	DE-A-3 014 425 (SCHWEINFÜRTER)		
D,A	US-A-2 321 810 (GURLEY)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			F 04 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15-05-1984	Prüfer WOOD R. S.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</div> <div>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</div> <div>A : technologischer Hintergrund</div> <div>O : mündliche Offenbarung</div> <div>P : Zwischenliteratur</div> <div>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</div> <div>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</div> <div>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</div> <div>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			