



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 678 674 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.06.1996 Patentblatt 1996/26

(51) Int. Cl.⁶: F04C 19/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.10.1995 Patentblatt 1995/43

(21) Anmeldenummer: 94116503.7

(22) Anmeldetag: 19.10.1994

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE

(30) Priorität: 20.04.1994 DE 9406598 U

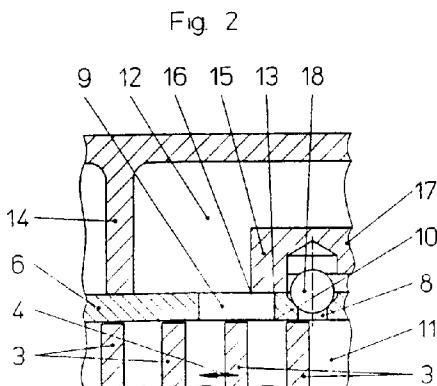
(71) Anmelder: SIHI GmbH & Co KG
D-25524 Itzehoe (DE)

(72) Erfinder:
• Domagalla Klaus
25594 Nutteln (DE)
• Segebrecht Udo
25524 Heiligenstedten (DE)

(74) Vertreter: Glawe, Delfs, Moll & Partner
Patentanwälte
Liebherrstrasse 20
80538 München (DE)

(54) Flüssigkeitsringgaspumpe

(57) Flüssigkeitsringgaspumpe mit einer Steuerscheibe (6) und einer darin vorgesehenen Drucköffnung (9), deren (entgegen der Umlaufrichtung (4) gesehen) vorne liegender Rand (13) auf der dem Flügelrad (2, 3) zugewendeten Seite eine weiter vorne liegende Kante (10) als auf der flügelradfernen Seite hat, wobei die Steuerscheibe im Bereich der Drucköffnung nicht spanlos verformt ist, um die Herstellung der Steuerscheiben zu vereinfachen, ist sie dadurch gekennzeichnet, daß die flügelradferne Kante (16) von einem von der Steuerscheibe (6) verschiedenen Bauteil (14) gebildet ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 6503

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
D, A	CH-A-528 676 (SIEMEN & HINSCH MBH) * das ganze Dokument *	1	F04C19/00

D, A	DE-A-36 17 344 (SIEMENS AG) * das ganze Dokument *	1	

A	DE-C-542 860 (DICKOW) * das ganze Dokument *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F04C F01C
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	25.April 1996	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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	