

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85102392.9

51 Int. Cl. 4: **F 04 D 29/40**

22 Anmeldetag: 04.03.85

30 Priorität: 19.03.84 CH 1370/84

71 Anmelder: **GEBRÜDER SULZER**
AKTIENGESELLSCHAFT, Zürcherstrasse 9,
CH-8401 Winterthur (CH)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 25.09.85
Patentblatt 85/39

72 Erfinder: **Medgyesy, Stephen, Oberkannenstrasse,**
CH-8450 Andelfingen (CH)

84 Benannte Vertragsstaaten: CH DE FR GB LI NL

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 27.05.87 Patentblatt 87/22

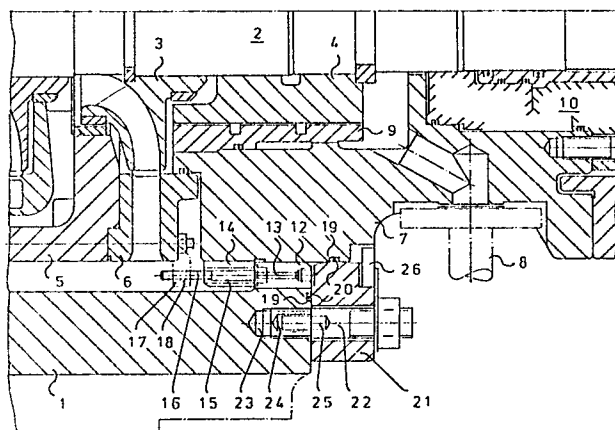
74 Vertreter: **Dipl.-Ing. H. Marsch Dipl.-Ing. K. Sparing**
Dipl.-Phys.Dr. W.H. Röhl Patentanwälte,
Rethelstrasse 123, D-4000 Düsseldorf (DE)

54 Topfgehäuse für eine Turbomaschine.

57 Der Druckdeckel (7) hat eine radial nach außen gerichtete Verzahnung (14); eine entsprechende Gegenverzahnung (12) ragt in den Innenhohlraum (11) des Gehäuses (1). Zum Verschließen des Gehäuses (1) wird der Deckel (7) in das Gehäuse (1) eingeschoben und um einen Winkel verdreht, wodurch die Verzahnung (12, 14) miteinander in Eingriff gebracht werden.

Die Dichtelemente (20) werden erst nach dem Einschub des Druckdeckels (7) eingesetzt und durch einen auf dem Gehäuse (1) befestigten separaten Flanschring (21) gehalten.

Die einfache Konstruktion erfordert für Deckel (7) und Gehäuse (1) kleinere Abmessungen als bisher; darüber hinaus sind die Dichtelemente (20) ersetzbar, ohne daß der Deckel (7) gelöst werden muß.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0155581

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 2392

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
Y	DE-C- 963 523 (SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AG) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 51; Figuren 1-3 *	1	F 04 D 29/40 F 01 D 25/26														
A	---	2,3															
Y	DE-C- 503 860 (I.G. FARBENINDUSTRIE) * Seite 1, Zeilen 57-69; Figur *	1															
A	---																
A	FR-A-2 187 078 (NUOVO PIGNONE)																
A	---																
A	DE-A-1 959 087 (HANNING ELEKTRO-WERKE)																
A	---																
A	US-A-2 818 193 (MASSILLON)		F 01 D F 04 D F 16 J														
A,D	---																
A	CH-A- 562 405 (SULZER)																
A	---																
A	DE-B-2 936 645 (SULZER)																
A	---																
A	DE-C- 516 079 (MAFFEI-SCHWARTZKOPFF)																

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05-03-1987	Prüfer KOOIJMAN F.G.M.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																