



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 144 850
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84113989.2

(51) Int. Cl.⁴: **B 01 F 7/00**

(22) Anmeldetag: 19.11.84

(30) Priorität: 21.11.83 DE 3341960

(71) Anmelder: Ekato Industrieanlagen
Verwaltungsgesellschaft mbH & Co.,
Käppelemattweg 2, D-7860 Schopfheim (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 19.06.85
Patentblatt 85/25

(72) Erfinder: Jekat, Herbert, Dr.-Ing., Breslauerstrasse 73,
D-7860 Schopfheim (DE)
Erfinder: Junghanns, Rainer, Nachtigallenweg 13,
D-7850 Lörrach (DE)
Erfinder: Geng, Walter, Ing., Hegnestrasse 29,
D-7860 Schopfheim (DE)
Erfinder: Petersen, Vagn, Ing., DK-3460 Birkerod (DK)

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

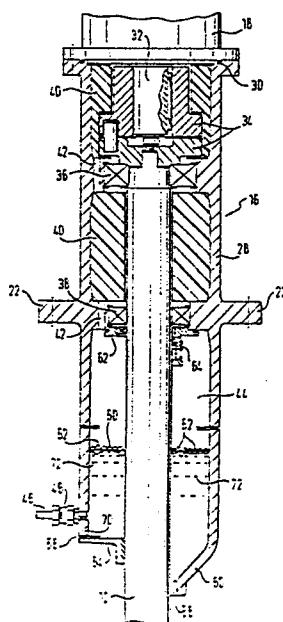
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 27.05.87 Patentblatt 87/22

(74) Vertreter: Leyh, Hans, Dr.-Ing., Patentanwälte
Dr.rer.nat.Dipl.-Chem. Thomas Berendt Dr.-Ing. Hans
Leyh Innere Wiener Strasse 20, D-8000 München 80 (DE)

(54) Rührwerk.

(57) Die Erfindung betrifft ein Rührwerk zum Rühren von flüssigen Medien insbesondere zum Betrieb in das Medium völlig eingetauchtem Zustand. Die Lager und die Kupplung für die Rührwerkswelle sind in einer Tauchglocke angeordnet, wobei zwischen den Lagern und der Kupplung einerseits und dem zu rührenden Medium ein Gaspolster vorhanden ist, um den Zutritt und damit eine eventuelle Beschädigung der Lager und der Kupplung durch das Medium zu vermeiden.

Das Gaspolster kann mittels einer Zufuhrleitung periodisch oder ständig nachgefüllt werden.



EP 0 144 850 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0144850

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 3989

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)						
X	US-A-4 065 232 (A. STRATIENKO) * Figur 1; Anspruch 1 *	1,2,3	B 01 F 15/00 B 01 F 7/00 F 16 J 15/40						
X	DE-U-7 043 882 (H. SPÖRER) * Ansprüche 1, 2, 4; Figur *	1,2,3 7,8							
X	DE-C- 629 323 (HIMMELWERK) * Anspruch; Figur *	1,2							

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)						
			B 01 F 7/00 B 01 F 13/00 B 01 F 15/00 F 16 J 15/00						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>BERLIN</td> <td>17-02-1987</td> <td>KESTEN W.G.</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p> 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 </p> <p> E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument </p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	BERLIN	17-02-1987	KESTEN W.G.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
BERLIN	17-02-1987	KESTEN W.G.							