

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87116286.3**

51 Int. Cl.4: **F04D 29/42**

22 Anmeldetag: **05.11.87**

30 Priorität: **29.11.86 DE 3640894**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.06.88 Patentblatt 88/23

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR IT LI NL

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.07.89 Patentblatt 89/30**

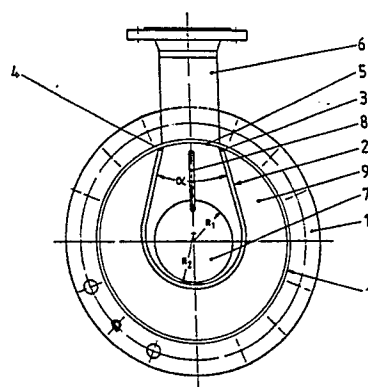
71 Anmelder: **KSB Aktiengesellschaft**
Johann-Klein-Strasse 9
D-6710 Frankenthal(DE)

72 Erfinder: **Bauer, Gerd Heinz**
Pfarrgasse 2
D-6719 Wattenheim(DE)
Erfinder: **Görisch, Armin**
Wormser Strasse 48a
D-6521 Offstein(DE)
Erfinder: **Hartmüller, Herbert**
Krummlachstrasse 9
D-6700 Ludwigshafen(DE)
Erfinder: **Meyer, Gerhard**
Meergartenweg 12a
D-6710 Frankenthal(DE)
Erfinder: **Nicklas, Alexander**
Von-Brühl-Strasse 15
D-6716 Dirmstein(DE)
Erfinder: **Prokasky, Detlef**
Käthe-Kollwitz-Strasse 4a
D-6710 Frankenthal(DE)
Erfinder: **Schill, Jürgen**
Bachweg 10
D-6719 Weisenheim/Bg.(DE)

54 **Einlaufgehäuse für Strömungsmaschinen.**

EP 0 269 903 A3
 57 Einlaufgehäuse für eine Strömungsmaschine,
 bei der zwischen einer Einmündung (5) eines im
 Winkel von 90° zu einer Welle (12) verlaufenden
 Anschlußstutzens (6) und einer die Welle umgeben-
 den Ansaugöffnung (7) ein bandförmiges Wandelem-
 ent (2) angeordnet ist. Es verläuft bogenförmig
 und schließt eine ovalförmige Fläche ein, wobei die
 Enden (3, 4) im Bereich der Einmündung (5) ange-
 ordnet sind.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	CH-A- 313 025 (ANDRITZ) * Seite 1, Zeilen 1-14; Seite 1, Zeile 56 - Seite 2, Zeilen 19,37-56; Figuren 1,2,6 *	1,2,7,8 ,9	F 04 D 29/42
X	DE-A-1 503 270 (FISCHACHTALER) * Seite 1, Zeilen 1-3; Seite 4, Zeile 8 - Seite 5, Zeile 2; Seite 2, Zeilen 17-23; Figuren 1,2 *	1-5,7,9	
X	US-A-2 018 827 (AVERY) * Seite 1, linke Spalte, Zeilen 1-8; Seite 1, rechte Spalte, Zeilen 14-28; Seite 1, Zeile 43 - Seite 2, linke Spalte, Zeile 17; Figuren 1,2 *	1,2	
A	---	6	
X,P	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 11, Nr. 289 (M-625)[2736], 18. September 1987; & JP-A-62 82 300 (HITACHI LTD) 15-04-1987 * Insgesamt *	1	
X,D	DE-B-2 158 518 (BORG-WARNER) * Figuren 2-7 *	1	F 04 D
A	DE-C- 15 855 (VERNY) * Figur 1 *	1,8	
A	US-A-3 188 966 (TETLOW) * Figuren 3-5 *	1	
A	FR-A-2 381 907 (M.A.N.) * Figuren 1,2 *	1	
A	US-A-4 466 780 (NAURATH) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-05-1989	Prüfer WALVOORT B.W.
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	