



⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 87116286.3

㉑ Int. Cl. 4: F04D 29/42

㉒ Anmeldetag: 05.11.87

㉓ Priorität: 29.11.86 DE 3640894

㉑ Anmelder: KSB Aktiengesellschaft
Johann-Klein-Strasse 9
D-6710 Frankenthal(DE)

㉔ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.06.88 Patentblatt 88/23

㉒ 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)

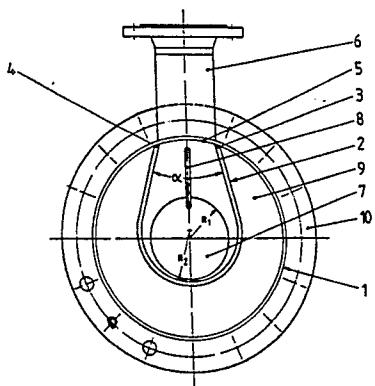
㉔ Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR IT LI NL

㉔ Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 26.07.89 Patentblatt 89/30

㉔ Einlaufgehäuse für Strömungsmaschinen.

A3
EP 0 269 903 A3
㉔ 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 umgebenden Ansaugöffnung (7) ein bandförmiges Wandelement (2) angeordnet ist. Es verläuft bogenförmig und schließt eine ovalförmige Fläche ein, wobei die Enden (3, 4) im Bereich der Einmündung (5) angeordnet sind.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	08-05-1989	WALVOORT B.W.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze 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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			