

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88114221.0**

51 Int. Cl.⁵: **F04D 27/02**

22 Anmeldetag: **31.08.88**

30 Priorität: **18.02.88 DE 3805119**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.08.89 Patentblatt 89/34

64 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.07.90 Patentblatt 90/29**

71 Anmelder: **MAN Gutehoffnungshütte
Aktiengesellschaft**
Bahnhofstrasse, 66 Postfach 11 02 40
D-4200 Oberhausen 11(DE)

72 Erfinder: **Blotenberg, Wilfried, Dipl.-Ing.**
Irkensbusch 28
D-4220 Dinslaken(DE)

74 Vertreter: **Glawe, Delfs, Moll & Partner**
Patentanwälte
Postfach 26 01 62 Liebherrstrasse 20
D-8000 München 26(DE)

54 **Verfahren und Einrichtung zum Regeln von Turbokompressoren.**

57 Bei der Pumpgrenzregelung von Turbokompressoren wird der Verstärkungsfaktor des das Regelsignal für ein Abblaseventil liefernden Reglers ent-

sprechend der zum jeweiligen Arbeitspunkt gehörenden Steigung der Kompressorkennlinie variiert.

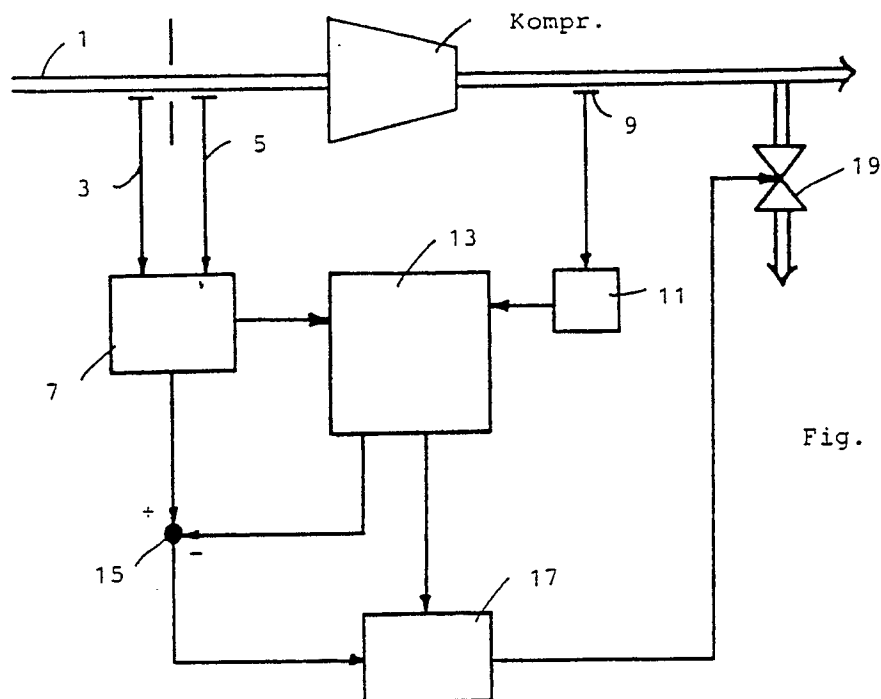


Fig. 1

EP 0 328 729 A3



EP 88 11 4221

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A, D	EP-A-0223208 (MAN GUTEHOFFNUNGSHUTTE) * Spalte 2, Zeile 45 - Spalte 3, Zeile 10; Ansprüche 1-3; Figuren 1-4 *	1, 2, 4-6	F04D27/02
A	EP-A-0223207 (MAN GUTEHOFFNUNGSHUTTE) * Seite 4, Zeile 38 - Seite 5, Zeile 22; Figuren 1, 2, 7 *	1, 4, 6, 7	
A	EP-A-0222382 (MAN GUTEHOFFNUNGSHUTTE) * Seite 2, Spalte 2, Zeile 42 - Seite 3, Spalte 4, Zeile 42; Figuren 1, 2 *	1, 2, 4, 5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F04D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11 MAI 1990	Prüfer TEERLING J.H. <i>[Signature]</i>
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	