

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **84103412.7**

51 Int. Cl. 4: **F 41 F 3/10**

22 Anmeldetag: **28.03.84**

30 Priorität: **18.06.83 DE 3322020**

71 Anmelder: **Krupp MaK Maschinenbau GmbH,
Falckensteiner Strasse 2-4, D-2300 Kiel 17 (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **17.04.85**
Patentblatt 85/16

72 Erfinder: **Schmitt, Josef, Dipl.-Ing.,
Paul-Schröder-Strasse 12, D-2301 Dänischenhagen (DE)**

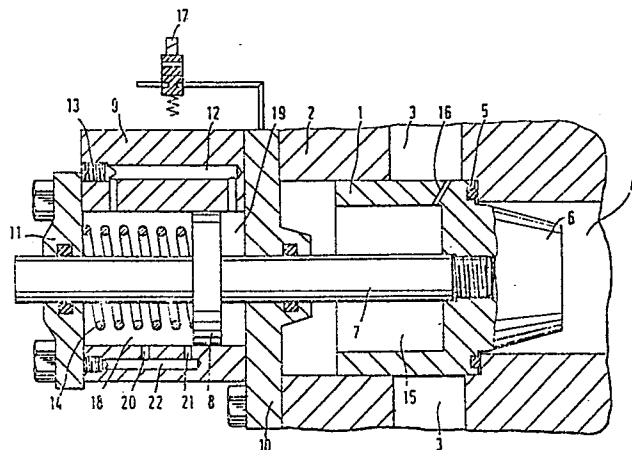
84 Benannte Vertragsstaaten: **BE DE FR GB IT NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **01.10.86 Patentblatt 86/40**

74 Vertreter: **Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Jessenstrasse 4,
D-2000 Hamburg 50 (DE)**

54 **Ausblaseeinrichtung für Ausstoss- und Ablaufrohre von U-Booten.**

57 Zur Steuerung eines Ausblasventils einer Ausblaseeinrichtung ist zur höhenunabhängigen konstanten Ausstoßgeschwindigkeit ein hydraulisches Steuerventil angeordnet. Hierbei ist ein Kolben in einem Zylinder geführt und die abgeteilten Zylinderräume sind durch Überströmverbindungen miteinander verbunden. Durch Ausgestaltungen der Überströmverbindungen sind in Abhängigkeit des Kolbenhubes unterschiedliche Überströmquerschnitte einstellbar.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0137095

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 84103412.7
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	US - A - 4 197 873 (M.I.MINOGUE) * Gesamt * --	1,2	F 41 F 3/10
Y	DE - C - 200 724 (VICKERS SONS & MAXIM, LTD.) * Gesamt * --	1,2	
A	AT - B - 20 378 (K.HAUSSNER) * Gesamt * --	3	
A	GB - A - 16 807/A.D. 1913 (J.A. TOWLER) * Gesamt * ----	4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 41 F 3/00 F 41 F 19/00 F 16 K 31/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
WIEN		03-07-1986	JASICEK
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			