

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑲ Anmeldenummer: **83100191.2**

⑤① Int. Cl.<sup>3</sup>: **F 15 B 1/00**

⑳ Anmeldetag: **12.01.83**

③① Priorität: **26.01.82 DE 3202351**

⑦① Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 50,  
D-7000 Stuttgart 1 (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **03.08.83**  
**Patentblatt 83/31**

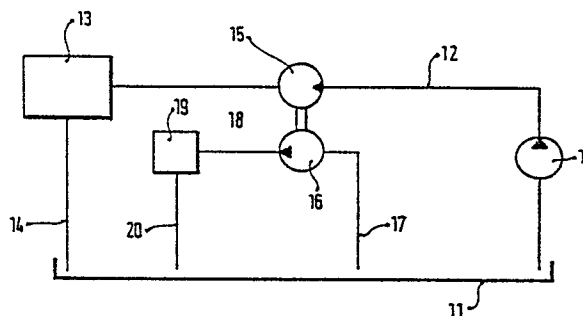
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT**

⑦② Erfinder: **Hesse, Horst, Dr., Dipl.-Ing., Auberlenweg 13b,  
D-7000 Stuttgart 1 (DE)**  
Erfinder: **Steprath, Werner, Berghelmer Strasse 42,  
D-4047 Dormagen 11 (DE)**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **25.07.84 Patentblatt 84/30**

### ⑤④ Hydraulikanlage.

⑤⑦ Die Hydraulikanlage besteht aus einem von einer Hochdruckpumpe (10) gespeisten Hauptverbraucher (13) und einem von einer Niederdruckpumpe (16) gespeisten Nebenverbraucher (19). Die Niederdruckpumpe (16) wird von einer in der Förderleitung (12) des Hauptkreises angeordneten Turbine (15) angetrieben. Beide Pumpen fördern Druckmittel aus einem Behälter (11), das diesem wiederum im offenen Kreis zuströmt. Die Niederdruckpumpe ist zweckmäßigerweise eine Konstantpumpe, z.B. eine Zahnradpumpe, die über die Turbine bis zu deren Stillstand mit einem weitgehend konstanten Drehmoment angetrieben wird. Der Nebenkreis wird auf diese Weise mit der tatsächlich gebrauchten Druckmittelmenge versorgt.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0084800  
Nummer der Anmeldung

EP 83 10 0191

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
Y	ENERGIE FLUIDE, Band 13, Nr. 67, Januar 1974, Seiten 33-39, Paris, FR. "Un appareil aux multiples usages: le diviseur de débit rotatif" * Seite 34, Spalte 2, Zeilen 1-3; Figuren *	1-3,5	F 15 B 1/00
Y	FR-A-2 437 512 (POTAIN POCLAIN MATERIEL) * Seite 3, Zeilen 6-40; Figuren 1-3 *	1-3	
Y	US-A-2 988 888 (J.A. LAUCK) * Spalte 2, Zeile 42 - Spalte 3, Zeile 5; Spalte 3, Zeile 57 - Spalte 4, Zeile 20; Figuren 1-5 *	1-3	
Y	FR-A-2 355 993 (INSTITUTUL DE CERCETARI DI PROIECTARI PENTRU UTILAGE DE CONSTRUCTII DE DRUMURI (I.C.P.U.C.) BRAILA) * Seite 1, Zeilen 20-30; Figuren 1,2 *	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
			F 15 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-04-1984	Prüfer FRANKS N.M.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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			