

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 81890030.0

51 Int. Cl.³: **B 66 D 1/08**
G 05 D 7/06

22 Anmeldetag: 23.02.81

30 Priorität: 11.03.80 AT 1334/80

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.09.81 Patentblatt 81/37

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 10.02.82

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Anmelder: **Voith-Werke Ing. A. Fritz Voith Gesellschaft
m.b.H. & Co. KG.**
Langholzstrasse 16
A-4051 St. Martin(AT)

72 Erfinder: **Meingassner, Alois**
Schachet
A-4681 Rottenbach(AT)

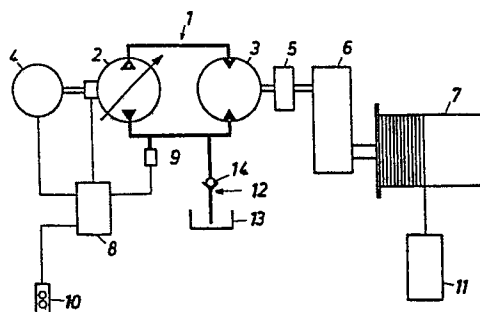
72 Erfinder: **Lackner, Herbert**
Hochstrasse 59
A-4020 Linz(AT)

74 Vertreter: **Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing. et al,**
Patentanwälte Dipl.-Ing. Gerhard Hübscher Dipl.-Ing.
Helmut Hübscher Dipl.-Ing. Heiner Hübscher
Spittelwiese 7
A-4020 Linz(AT)

54 **Antriebsanordnung für Hubwerke.**

57 Bei einer Antriebsanordnung für Hubwerke ist zwischen elektrischem Antriebsmotor (4) und mechanischer Abtriebsvorrichtung (5,6,7) ein Druckflüssigkeitsgetriebe (1) vorgesehen, das zur Antriebssteuerung eine Verstellpumpe (2) aufweist.

Um ohne Gefahr einer Überlastung des Antriebsmotors (4) oder des Druckflüssigkeitsgetriebes (1) die Hubgeschwindigkeit im Teillastbetrieb erhöhen zu können, ist die Verstellpumpe (2) für eine Antriebsleistung ausgelegt, die einem Mehrfachen der Nennleistung des Antriebsmotors (4) entspricht, wobei die Pumpenverstellung über einen elektronischen Regler (8) in Abhängigkeit von der Stromaufnahme des Antriebsmotors (4) und/oder den Druck- bzw. Temperaturverhältnissen im Druckflüssigkeitsgetriebe (1) nach einem bestimmten, wählbaren Programm steuerbar ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0035987

Nummer der Anmeldung

EP 81 89 0030.0

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	DE - C - 1 027 386 (KAMPNAGEL AG) * Spalte 5, Zeilen 34 bis 52 * ---	1,2	B 66 D 1/08 G 05 D 7/06
	DE - A - 2 062 368 (INDRAMAT) * Anspruch 1 * ---	1	
A	DE - C - 1 052 200 (GEBR. BOEHRINGER GMBH) * Anspruch 1 * ---	1	
A	DE - C - 729 441 (KAMPNAGEL AG) * Seite 2, Zeilen 11 bis 18 * ---	1	
A	DE - U - 1 898 083 (AKTIEN-GESELLSCHAFT "WESER") * Anspruch 1 * -----	1	B 66 D 1/00 F 16 H 39/00 G 05 D 7/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 10-11-1981	Prüfer KANAL