



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 035 987

A3

(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

(71) Anmelder: Voith-Werke Ing. A. Fritz Voith Gesellschaft
m.b.H. & Co. KG.

Langholzstrasse 16
A-4051 St. Martin(AT)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.09.81 Patentblatt 81/37

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 10.02.82

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

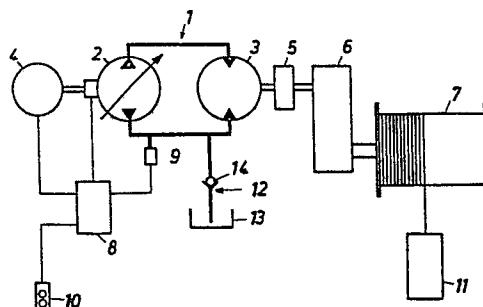
(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(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 Abtriebseinrichtung (5,6,7) ein Druckflüssigkeitsgetriebe (1) vorge-
sehen, 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
Mehreren der Nennleistung des Antriebsmotors (4) ent-
spricht, wobei die Pumpenverstellung über einen elektroni-
schen Regler (8) in Abhängigkeit von der Stromaufnahme
des Antriebsmotors (4) und/oder den Druck- bzw. Temperatur-
verhältnissen im Druckflüssigkeitsgetriebe (1) nach einem
bestimmten, wählbaren Programm steuerbar ist.



A3
EP 0 035 987



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 81 89 0030.0

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		betrifft Anspruch	KLASSEFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile		
	<p><u>DE - C - 1 027 386</u> (KAMPNAGEL AG) * Spalte 5, Zeilen 34 bis 52 *</p> <p>---</p> <p><u>DE - A - 2 062 368</u> (INDRAMAT) * Anspruch 1 *</p> <p>---</p>	1,2	B 66 D 1/08 G 05 D 7/06
A	<p><u>DE - C - 1 052 200</u> (GEBR. BOEHRINGER GMBH) * Anspruch 1 *</p> <p>---</p>	1	
A	<p><u>DE - C - 729 441</u> (KAMPNAGEL AG) * Seite 2, Zeilen 11 bis 18 *</p> <p>---</p>	1	
A	<p><u>DE - U - 1 898 083</u> (AKTIEN-GESELLSCHAFT "WESER") * Anspruch 1 *</p> <p>-----</p>	1	B 66 D 1/00 F 16 H 39/00 G 05 D 7/00
			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: kolidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patent- familie, übereinstimmendes Dokument
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	10-11-1981	KANAL	