



12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89102287.3

51 Int. Cl.⁵: B66B 9/20, B66B 1/04

22 Anmeldetag: 10.02.89

③ Priorität: 04.03.88 DE 3807047

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.09.89 Patentblatt 89/36

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 11.04.90 Patentblatt 90/15

71 Anmelder: **Albert Böcker GmbH & Co. KG**

Waldstrasse 1

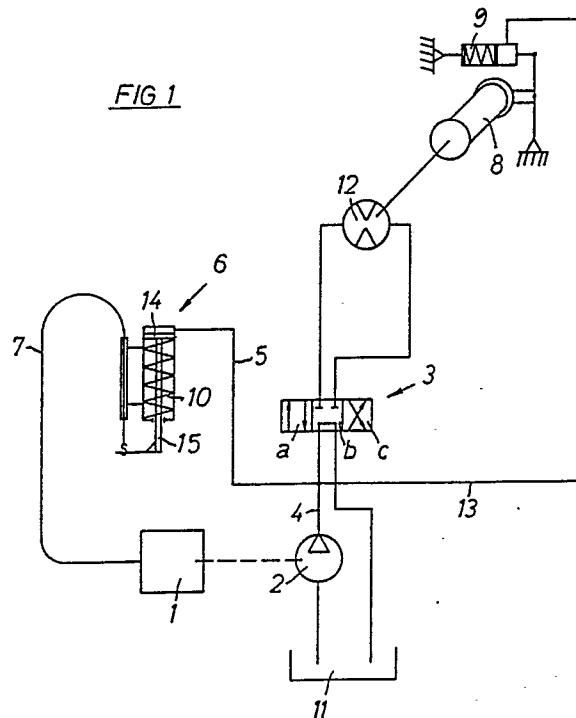
D-4712 Werne(DE)

72 Erfinder: Auferkamp, Franz Josef
Paulswiese 6
D-4714 Selm-Bork(DE)

54 Steuervorrichtung für die Gaszufuhr einer Antriebseinheit für einen Schrägaufzug.

57) Die Erfindung betrifft eine Steuervorrichtung für die Gaszufuhr einer Antriebseinheit für einen Schrägaufzug, wobei die Antriebseinheit einen Verbrennungsmotor (Benzinmotor) und eine mit diesem gekuppelte Hydraulikpumpe aufweist. Das Wesen der Erfindung liegt darin, daß die Gaszufuhr zum Verbrennungsmotor in Abhängigkeit von dem von der Hydraulikpumpe aufgebauten Druck regelbar ist, wobei vorzugsweise von der zu einem Steuerventil eines Verbrauchers führenden Pumpenleitung eine Leitung abzweigt, welche einen Hydraulikzylinder beaufschlägt, der seinerseits über einen Bowdenzug, ein Gestänge oder dgl. mittelbar oder unmittelbar die Gaszufuhr zum Verbrennungsmotor regelt

FIG 1





EP 89 10 2287

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-2869325 (MAX SAMUELY) * Spalte 3, Zeile 62 - Spalte 4, Zeile 43; Figuren 2, 11, 14-16 *	1-4	B66B9/20 B66B1/04 B66D1/44
X	US-A-3214901 (MONRAD E. IVERSON) * Spalte 2, Zeilen 1 - 6 * * Spalte 3, Zeile 72 - Spalte 5, Zeile 71; Figur 1 *	1-4	
A	GB-A-513176 (ROBERT STEVENSON GARDNER) * Seite 1, Zeilen 21 - 55; Figur 1 *	1, 3, 4	
A	DE-A-2525150 (JACOBS, MAX) * Seite 5, Zeile 1 - Seite 6, Zeile 6; Figur 1 *	1	
A	DE-A-2433015 (BAKER OIL TOOLS INC.,) * Seite 20, Zeilen 10 - 27; Figuren 1, 2 *	1, 3	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
B66B B66D F02D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 14 FEBRUAR 1990	Prüfer CLEARY F.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			