



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **90112662.3**

Int. Cl. 5: **G05G 1/10, G05G 9/00**

Anmeldetag: **03.07.90**

Priorität: **04.08.89 DE 3925872**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.02.91 Patentblatt 91/06

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

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **03.04.91 Patentblatt 91/14**

Anmelder: **Wagner Fördertechnik GmbH & Co KG**
St.-Peter-Strasse 5
W-7410 Reutlingen 1(DE)

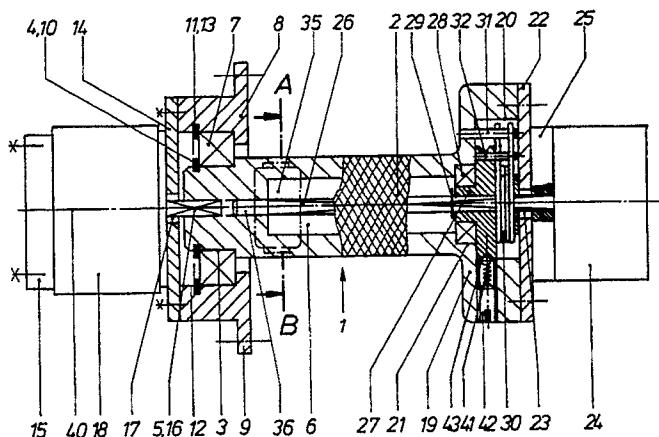
Erfinder: **Seng, Gert, Dipl.-Ing. (FH)**
Odenwaldstrasse 9
W-7410 Reutlingen(DE)
 Erfinder: **Vesin, Gerard**
Rheinstrasse 43
W-7410 Reutlingen(DE)

Bedienungselement für Flurförderzeuge.

Ein Bedienungselement für Flurförderzeuge ist mit einem Drehgriff (1) zur stufenlosen Betätigung einer Fahrschaltung (18) und mit einer Hubschaltung (24) ausgestattet. Der Drehgriff (1) ist in ergonomischer Bauweise als Multifunktionsgriff zur zeitgleichen Einhandbedienung sämtlicher lenkunabhängiger Funktionen des Flurförderzeuges ausgebildet. Auf seinem Umfang ist ein Signalgeber (35) zur stufenlosen und/oder feinabgestuften Betätigung der Hubschaltung (24) vorgesehen, der zwecks leichter Bedienbarkeit als beidseitig in Umfangsrichtung ver-

stellbarer Schieberegler ausgestaltet ist. Fahrschaltung (18) und Hubschaltung (24) sind beidseitig des Drehgriffes (1) angeordnet und mit Potentiometern (15,25) ausgestattet, die mittels in den Drehgriff (1) integrierter potentiometerwellen (16,26) unabhängig voneinander verdrehbar sind. Dabei ist die Potentiometerwelle (16) der Fahrschaltung (18) mit dem Drehgriff (1) und die Potentiometerwelle (26) der Hubschaltung (24) mit dem Signalgeber (35) federbelastet drehgekoppelt.

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 20 11 2662

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X,A	US-A-3 823 616 (HOUSEMAN) * Spalte 3, Zeile 53 - Spalte 6, Zeile 43; Figuren 2-4 * - - -	1-4,6,9	G 05 G 1/10 G 05 G 9/00
X,A	US-A-3 190 994 (BECKER) * Spalte 6, Zeile 69 - Spalte 7, Zeile 21; Figuren 1-3 * - - -	1,6	
A	DE-B-1 246 429 (EATON YALE & TOWNE) * Spalte 3, Zeile 41 - Spalte 4, Zeile 24; Figuren 2, 4 * - - -	1	
A	US-A-4 191 065 (GOLOBAY) * Spalte 2, Zeile 47 - Spalte 3, Zeile 15; Figuren 1, 2 * - - -	1,5	
A	US-A-4 528 545 (LANG) * Spalte 1, Zeile 65 - Spalte 2, Zeile 21; Figur 1 * - - - - -	1,6-7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) G 05 G B 66 F
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 04 Februar 91	Prüfer FLODSTROEM J.B.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			