

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 81106189.4

Int. Cl.³: H 01 H 23/00

Anmeldetag: 07.08.81

Priorität: 22.09.80 US 189479

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.03.82 Patentblatt 82/13

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.12.82

Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB IT SE

Anmelder: DEERE & COMPANY
1 John Deere Road
Moline Illinois 61265(US)

Erfinder: Felland, Richard Allen
835 Rose Lane
Waterloo Iowa 50702(US)

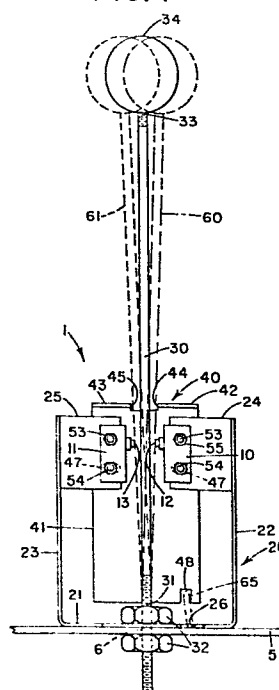
Erfinder: Miller, James Anton
1727 Four Winds
Cedar Falls Iowa 50613(US)

Vertreter: Gramm, Werner, Dipl.-Ing. et al,
Patentanwälte Gramm + Lins Theodor-Heuss-Strasse 2
D-3300 Braunschweig(DE)

Hebelbetätigte Schalteinrichtung.

Die Erfindung betrifft eine hebelbetätigte Schalteinrichtung (1) mit einem flexiblen Steuerhebel (30), der mit seinem unteren Ende (31) an einem Gehäuse (20) befestigt ist und an seinem oberen Ende einen Handhabungsknopf (34) aufweist. Das Gehäuse (20) kann auf einer Konsole (5) befestigt werden. An dem Gehäuse (20) ist an zum Steuerhebel (30) gegenüberliegenden Seiten ein Paar Schalter (10, 11) mit Schaltstößeln (12, 13) angeordnet. An dem Gehäuse (20) ist ferner ein Hebelanschlag (40) festgelegt, der auf zum Steuerhebel (30) gegenüberliegenden Seiten Anschlagflächen (44, 45) aufweist, die unmittelbar oberhalb von den Schaltstößeln (12, 13) liegen und diesen gegenüber justierbar sind. Durch manuelle Betätigung des Steuerhebels (30) kann dieser wahlweise in eine von zwei sich gegenüberliegende Schaltstellungen verschwenkt werden, in denen er an der entsprechenden Anschlagfläche (44, 45) anliegt und dabei den Schaltstößel (12, 13) jeweils eines der beiden Schalter (10, 11) beaufschlagt.

FIG. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0048336

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 6189.4

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
D,A	<u>GB - A - 985 298</u> (WIPAC DEVELOPMENT LTD.) * ganzes Dokument * --	1	H 01 H 3/04 H 01 H 23/00
A	<u>DE - C - 1 147 292</u> (LA TELEMECANIQUE ELECTRIQUE) * Spalte 2, Zeile 50 bis Spalte 3, Zeile 5; Fig. 1 * --		
A	<u>FR - A - 1 348 858</u> (M. SEBERT) * Ansprüche 1, 2; Fig. 2, 3 * --	4	
A	<u>DE - A - 2 018 225</u> (CLARKE AND SMITH MANUFACTURING CO. LTD.) * Seite 6, Absatz 2 bis Seite 7, Absatz 2; Fig. 1 bis 6 * ----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			G 05 G 1/04 G 05 G 9/02 G 05 G 9/04 H 01 H 3/04 H 01 H 21/00 H 01 H 23/00 H 01 H 25/00 H 01 H 25/04
			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: nichtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument
☒ Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			& Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	17-08-1982	RUPPERT	