

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 301 209
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88109238.1

(51) Int. Cl.⁵: H01H 25/04

(22) Anmeldetag: 10.06.88

(30) Priorität: 28.07.87 DE 3724915

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.02.89 Patentblatt 89/05(64) Benannte Vertragsstaaten:
BE FR GB NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 22.08.90 Patentblatt 90/34

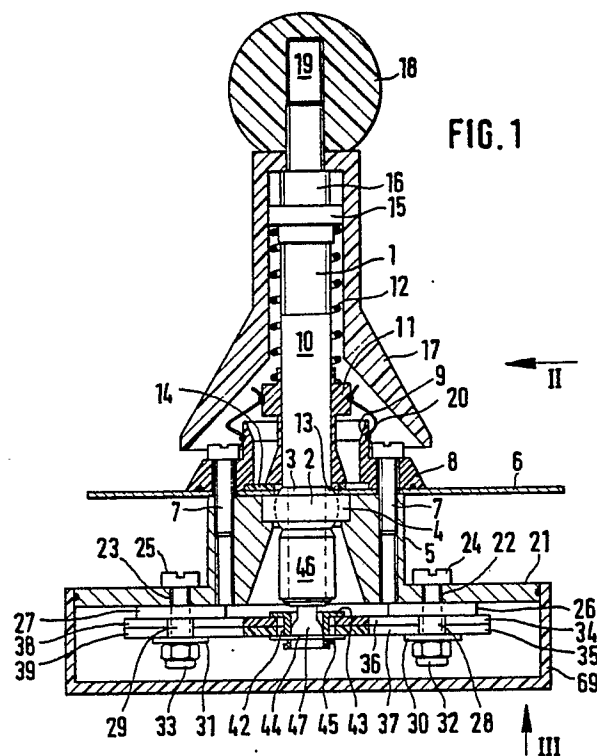
(71) Anmelder: MEYRA WILHELM MEYER GMBH &
CO. KG
Meyra-Ring 2
D-4925 Kalletal-Kalldorf(DE)

(72) Erfinder: Meyer, Wilhelm
Friedrichstrasse 1
D-4973 Vlotho(DE)

(74) Vertreter: Leine, Sigurd, Dipl.-Ing. et al
LEINE & KÖNIG Patentanwälte
Burckhardtstrasse 1
D-3000 Hannover 1(DE)

(54) **Steuereinrichtung für elektrische Rollstühle oder dergleichen.**

(57) Steuereinrichtung für elektrische Rollstühle oder dergl., mit einem von Hand zu betätigenden Steuerhebel, der mittels eines Universalgelenks in beliebige Richtungen verschwenkbar gelagert und mittels einer Feder in eine mittlere Ruhestellung vorgespannt ist. Es sind zwei mechanisch-elektrische Stellglieder vorgesehen, deren elektrischer Ausgangswert von ihrer mechanischen Einstellung abhängt. Zwei mechanische Übertragungseinrichtungen übertragen jeweils nur eine von zwei Bewegungen des Steuerhebels in im wesentlichen senkrecht aufeinanderstehenden Richtungen auf die mechanisch-elektrischen Stellglieder. Die mechanischen Übertragungseinrichtungen sind Kulissengetriebe, die sich einfach und billig aus dünnen Platten herstellen lassen. Die Anordnung der mechanisch-elektrischen Stellglieder ist weitgehend beliebig. Insgesamt ergibt sich dadurch eine sehr geringe Bauhöhe.



EP 0 301 209 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-4531027 (DEERE & CO.) * Spalte 2, Zeile 30 - Spalte 4, Zeile 18; Figuren 2, 3 *	1, 2, 4, 5, 8	H01H25/04
A	US-A-4331849 (TOBIN WOLF) * Spalte 2, Zeilen 11 - 40; Figur 2 *	1	
A	US-A-3818154 (SHELLEY M. PRESENTEY) * Spalte 3, Zeile 58 - Spalte 4, Zeile 10; Figur 1 *	1	
A	US-A-3942148 (MATSUSHITA) * Figuren *	1, 12	
A	GB-A-2107029 (SUNDSTRAND CORP.) * Seite 1, Zeile 118 - Seite 2, Zeile 20; Figuren 1, 4, 5 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H01H G05G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21 JUNI 1990	Prüfer JANSSENS DE VROOM P
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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			