



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 403 740 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90105959.2**

(51) Int. Cl. 5: **H01H 31/02**

(22) Anmeldetag: **29.03.90**

(30) Priorität: **16.06.89 DE 3919711**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.12.90 Patentblatt 90/52

(34) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.04.91 Patentblatt 91/15**

(71) Anmelder: **IMO INDUSTRIES GMBH**

Dorn-Assenheimer-Strasse 27
W-6361 Reichelsheim 4(DE)

(72) Erfinder: **Strzodka, Hubert,
Im Mühlfeld 11a
W-6360 Friedberg(DE)**

(74) Vertreter: **Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing.
Anwaltsbüro Ruppert & Schlagwein
Frankfurter Strasse 34
W-6350 Bad Nauheim(DE)**

(54) Elektrische Schalteinrichtung.

(57) Eine elektrische Schalteinrichtung hat in einem Gehäuse (1) ein druckabhängig verschiebbares Führungsteil (6). Dieses haltert mit einer Betätigungs scheibe (7) Betätigungsstöbel (10, 11), welche jeweils durch eine Feder (18, 19) in Richtung eines ihnen zugeordneten Mikroschalters (21, 22) bis gegen einen Anschlag (Muttern 16, 17) vorgespannt sind. Wenn ein Betätigungsstöbel (10, 11) einen Mikroschalter (21, 22) betätigt hat, kann das Führungsteil (6) sich dennoch weiter in Richtung der Mikroschalter (21, 22) verschieben, da die Betätigungsstöbel (10, 11) axial verschieblich in der Betätigungs scheibe (7) gehalten sind.

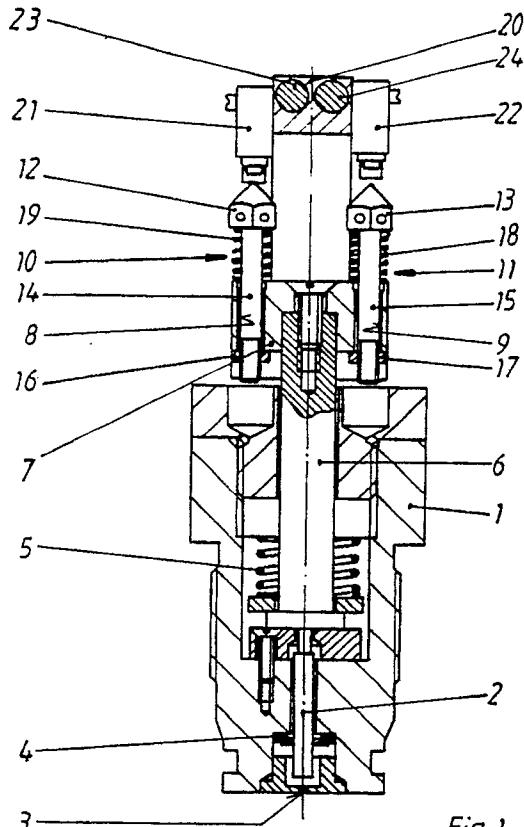


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 5959

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kenntzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	FR-A-2 563 373 (ELBI INTERNATIONAL) * Seite 5, Zeile 24 - Seite 6, Zeile 15; Seite 9, Zeile 22 - Seite 10, Zeile 31; Figuren 1,2 * -----	1	H 01 H 3/02 H 01 H 35/26
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
H 01 H 35/00 H 01 H 3/00			
Der vorliegende Recherchebericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	14-01-1991	NIELSEN K G	
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			