

19



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

84 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 haltet mit einer Betätigungsscheibe (7) Betätigungsstößel (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 Betätigungsstößel (10, 11) einen Mikroschalter (21, 22) betätigt hat, kann das Führungsteil (6) sich dennoch weiter in Richtung der Mikroschalter (21, 22) verschieben, da die Betätigungsstößel (10, 11) axial verschieblich in der Betätigungsscheibe (7) gehalten sind.

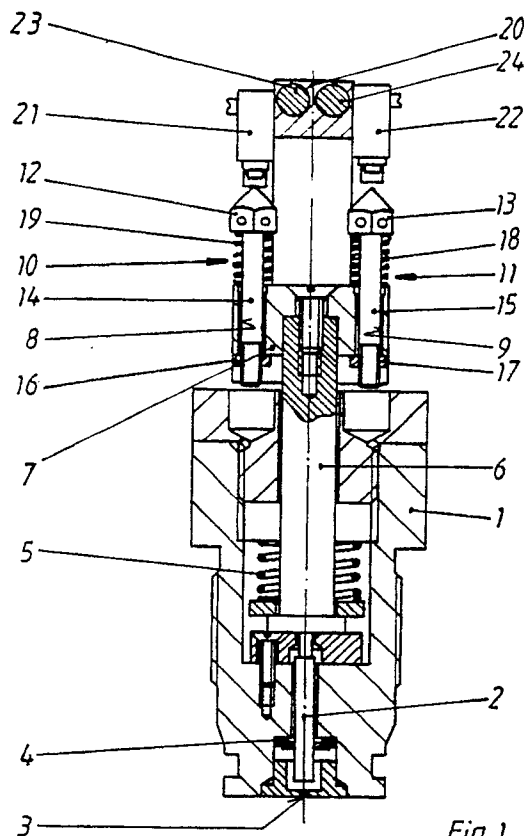


Fig. 1

EP 0 403 740 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 5959

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung 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 Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 14-01-1991	Prüfer NIELSEN K G
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			