



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 0 703 593 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.03.1998 Patentblatt 1998/10

(51) Int. Cl.⁶: H01H 33/02, H02B 13/045

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.03.1996 Patentblatt 1996/13

(21) Anmeldenummer: 95250213.6

(22) Anmeldetag: 29.08.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(71) Anmelder:
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)

(30) Priorität: 20.09.1994 DE 4435359

(72) Erfinder: Meinherz, Manfred
D-13467 Berlin (DE)

(54) **Polsäule eines elektrischen Leistungsschalters**

(57) Bei einer Polsäule eines elektrischen Leistungsschalters mit einem Isolierstoffgehäuse (1,2), mit einer in einem ersten Teil (1) des Isolierstoffgehäuses (1,2) angeordneten Unterbrechereinheit (19), einer in einem zweiten Teil (2) des Isolierstoffgehäuses (1,2) angeordneten isolierenden Schaltstange (20) zur Betätigung der Unterbrechereinheit (19) und einem ersten und zweiten elektrischen Anschluß (3, 18, 25) ist das Isolierstoffgehäuse (1,2) in Axialrichtung einstückig ausgebildet und der erste Anschluß (3, 18) an dem dem ersten Teil (1) des Isolierstoffgehäuses zugewandten Ende des zweiten Teils (2) in einer mantelseitigen Öffnung (4) des Isolierstoffgehäuses angeordnet. Es ist wenigstens ein Durchführungselement (5, 6, 14) zur Abdichtung der Öffnung (4) vorgesehen. Es werden Verbindungsflansche zwischen dem ersten Teil (1) und dem zweiten Teil (2) des Isolierstoffgehäuses eingespart.

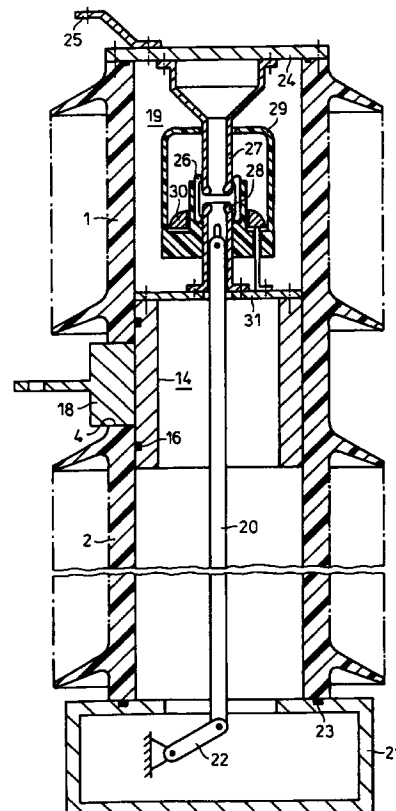


FIG 1

EP 0 703 593 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 25 0213

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	WO 92 11651 A (ELIN ENERGIEVERSORGUNG) 9. Juli 1992 * Zusammenfassung; Abbildung * ---	1
A	WO 92 09997 A (ELIN ENERGIEVERSORGUNG) 11. Juni 1992 * Zusammenfassung; Abbildung 1 * ---	1
A	CH 270 123 A (H.A.HIDDE NIJLAND) 15. August 1950 * Seite 15-2, Spalte 1, letzter Absatz - Spalte 2, Absatz 1; Abbildungen * -----	1
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12. Januar 1998
		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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)