

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **88104038.0**

51 Int. Cl.⁵: **H01B 17/30**

22 Anmeldetag: **15.03.88**

30 Priorität: **26.03.87 DE 3709947**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.09.88 Patentblatt 88/39

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR IT LI NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.10.90 Patentblatt 90/43**

71 Anmelder: **ABB Kabel und Draht GmbH**

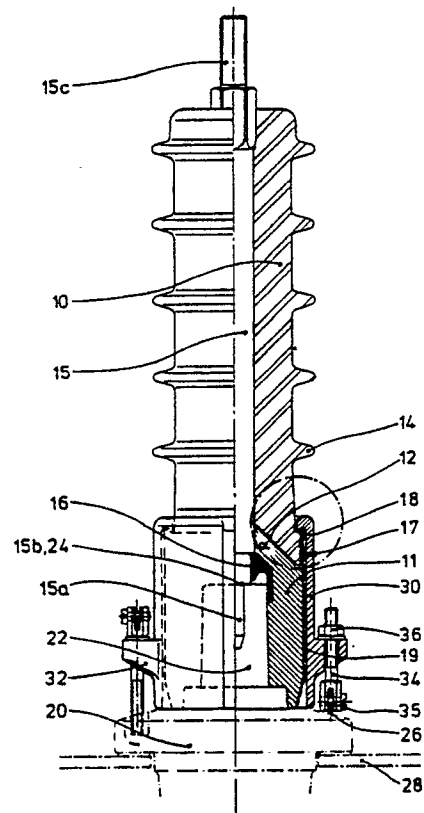
**Casterfeldstrasse 62-64
D-6800 Mannheim 24(DE)**

72 Erfinder: **Fenske, Dieter, Dipl.-Ing.**
**Alpirsbacher Weg 3
D-6800 Mannheim 24(DE)**
Erfinder: **Leonhardt, Gottfried, Dipl.-Ing.**
**Lüderitzstrasse 33
D-6800 Mannheim 81(DE)**
Erfinder: **Kurz, Adolf**
**Hardtwaldring 98
D-6836 Oftersheim(DE)**

54 **Stützisolator.**

57 Stützisolator, insbesondere zum Anschluß an Transformatoren und gekapselte Schaltanlagen. Der Stützisolator besteht aus einem elastischen Fußteil (11), vorzugsweise aus Silikonkautschuk, und einem starren Sützerteil (10), vorzugsweise aus Gießharz. Beide Teile sind unlöslich und hohlraumfrei miteinander verbunden. Das elastische Material umgibt des Anschlußteil (22) der Gerätedurchführung (20) mit radialer Vorspannung staubund wasserdicht. Im Bereich der elektrischen Kontaktierung ist in das Fußteil (11) ringsumlaufend eine Feldsteuerelektrode (16) integriert. Bevorzugt besteht sie aus leitfähigem Silikonkautschuk.

FIG. 1



EP 0 283 897 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 4038

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-2630470 (GRAY) * Spalte 3, Zeilen 3 - 15; Figur 1 * ---	1	H01B17/30
A	US-A-3278883 (LIPSEY) * Spalte 2, Zeilen 31 - 51; Figuren 4, 5 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H01B H01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23 AUGUST 1990	Prüfer DEMOLDER J.
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			