

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 321 643
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88109185.4

(51) Int. Cl.⁵: **H01B 17/28, H01B 17/30,
H01F 27/04**

(22) Anmeldetag: 09.06.88

(30) Priorität: 21.12.87 DE 3743367

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.06.89 Patentblatt 89/26

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

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

(71) Anmelder: **Felten & Guilleaume
Energietechnik AG
Schanzenstrasse 24-30 Postfach 80 50 01
D-5000 Köln 80(DE)**

(72) Erfinder: **Mooz, Dietrich
Mergelskull 15
D-4150 Krefeld(DE)**

(54) **Vorrichtung zur Herstellung eines elektrisch leitenden Anschlusses für Transformatoren oder Schaltanlagen.**

(57) Einrichtungen für die Zufuhr elektrischer Energie in Transformatoren und Schaltanlagen sind in der Regel als steckbare Einheiten ausgeführt. Stecker bedingen jedoch in diesem Fall aufwendige Konstruktionen und sind daher teuer. Hier stellt sich nun die Aufgabe, die Anschlußtechnik für einen Transformator oder eine Schaltanlage zu vereinfachen.

Die Erfindung zeigt eine Vorrichtung zur Herstellung eines elektrisch leitenden Anschlusses für Transformatoren oder Schaltanlagen auf, bei welcher eine Einrichtung 1,2 für die Zufuhr elektrischer Energie fest mit einer Durchführung 3 verbunden ist, die an einem Deckel 81 eines Gehäuses 8 für einen Transformator oder eine Schaltanlage befestigt ist.

Eine derartige Vorrichtung kann überall dort eingesetzt werden, wo bei einem Anschluß eines Transformators oder einer Schaltanlage auf eine direkte Auftrennung der Verbindung am Gehäuse verzichtet werden kann.

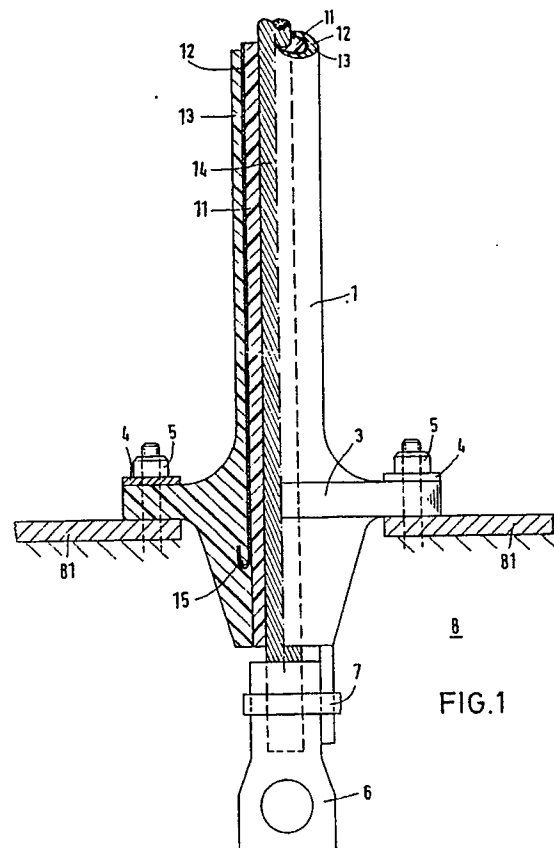


FIG.1

EP 0 321 643 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 9185

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-4 494 811 (PALERMO) * Spalte 3, Zeilen 11-27; Figur 1 * ---	1,3	H 01 B 17/28 H 01 B 17/30 H 01 F 27/04
A	FR-A-2 324 141 (SIEMENS) * Seite 5, Zeile 26 - Seite 7, Zeile 11; Figur 1 * ---	1,3	
A	US-E- 27 975 (BERGMANN et al.) * Figuren 3,4 * ---	1,3,6	
X	US-A-1 956 357 (LEIB) * Whole document * -----	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 B H 01 F H 02 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-08-1990	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 : 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			