



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 032 690
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 81100119.7

㉑ Int. Cl.³: **H 01 B 17/28**

㉒ Anmeldetag: 09.01.81

㉓ Priorität: 18.01.80 DE 3001810

㉔ Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** Berlin
und München, Postfach 22 02 61,
D-8000 München 22 (DE)

㉕ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 29.07.81
Patentblatt 81/30

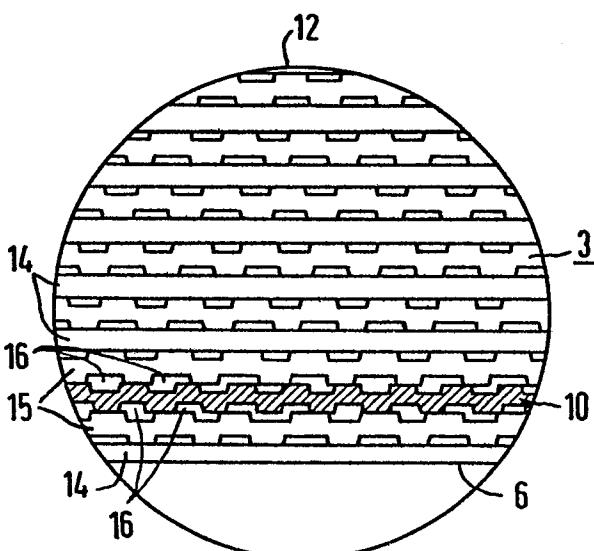
㉖ Benannte Vertragsstaaten: **AT CH GB IT LI SE**

㉗ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 11.11.81 Patentblatt 81/45

㉘ Erfinder: **Matthäus, Günther, Hohe Warte 2,**
D-8521 Spardorf (DE)

㉙ Follenisierte Hochspannungsdurchführung mit Potentialsteuereinlagen.

㉚ Eine Hochspannungsdurchführung kann mit auf unterschiedlichem elektrischen Potential liegenden Leiterseilen sowie mit einem zwischen diesen Leiterseilen angeordneten Isolationskörper versehen sein, der aus Isolierfolien gewickelt ist, dünne elektrisch leitende Potentialsteuereinlagen enthält und von einem Isoliermedium getränkt ist. Bei diesem Isolationskörper ist im allgemeinen jedoch der Austausch der in dem Wickel vorhandenen Luft durch das Isoliermedium an den Potentialsteuereinlagen erschwert. Die Erfindung sieht deshalb vor, daß geprägte Folien (10) als Potentialsteuereinlagen verwendet werden. Außerdem können vorteilhaft zumindest einige der Lagen des Isolationskörpers (3) aus geprägten Kunststofffolien (15) gewickelt sein.



EP 0 032 690 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<p><u>FR - E - 44 238</u> (JEUMONT) * Seite 1, Zeilen 1-26 *</p> <p>--</p> <p><u>FR - A - 742 448</u> (JEUMONT) * Seite 1, Zeilen 15-34, 50-56; Seite 2, Zeilen 1-3 *</p> <p>--</p> <p><u>GB - A - 991 546</u> (REYROLLE) * Seite 1, Zeilen 1-59, 69-73; Seite 2, Zeilen 24-29, 49-52; Seite 3, Zeilen 26-31; Seite 5, Zeilen 10-21; Figur 7 *</p> <p>-----</p>	1,2,5, 8,9	H 01 B 17/28
		1,2,5- 9	1,2,4- 9
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			<p>H 01 B 17/28 17/34 17/36 19/00</p> <p>H 02 G 15/07 15/10 15/18 15/30</p>
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			<p>X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	TIELEMANS
	25-08-1981		