

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑳ Anmeldenummer: **81100119.7**

⑤① Int. Cl.³: **H 01 B 17/28**

㉔ Anmeldetag: **09.01.81**

③① Priorität: **18.01.80 DE 3001810**

⑦① Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Berlin und München, Postfach 22 02 61, D-8000 München 22 (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **29.07.81 Patentblatt 81/30**

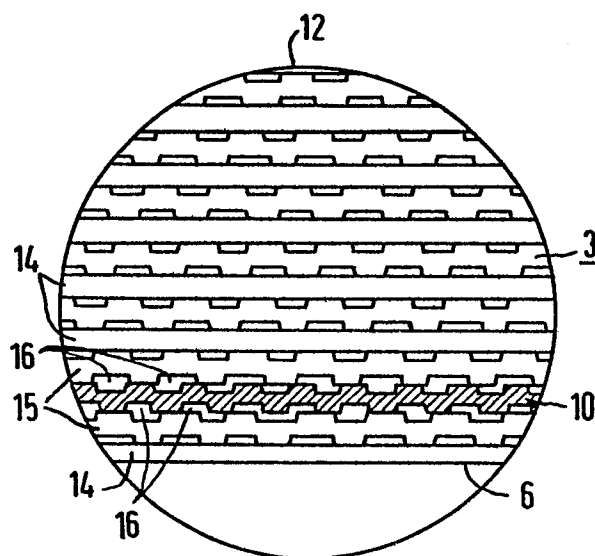
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT CH GB IT LI SE**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **11.11.81 Patentblatt 81/45**

⑦② Erfinder: **Matthäus, Günther, Hohe Warte 2, D-8521 Spardorf (DE)**

⑤④ **Follenisierte Hochspannungsdurchführung mit Potentialsteuereinlagen.**

⑤⑦ Eine Hochspannungsdurchführung kann mit auf unterschiedlichem elektrischen Potential liegenden Leiter-
teilen sowie mit einem zwischen diesen Leiter-
teilen angeordneten Isolationskörper versehen sein, der aus Isolier-
folien gewickelt ist, dünne elektrisch leitende Potential-
steuereinlagen enthält und von einem Isoliermedium ge-
tränkt 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 Kunststoffolien
(15) gewickelt sein.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0032690

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 07 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	FR - E - 44 238 (JEUMONT) * Seite 1, Zeilen 1-26 *	1,2,5, 8,9	H 01 B 17/28
	--		
	FR - A - 742 448 (JEUMONT) * Seite 1, Zeilen 15-34, 50-56; Seite 2, Zeilen 1-3 *	1,2,5- 9	
	--		
	GB - A - 991 546 (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 *	1,2,4- 9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
	----		H 01 B 17/28 17/34 17/36 19/00 H 02 G 15/07 15/10 15/18 15/30
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			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 Patent- familie, übereinstimmendes Dokument
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
	25-08-1981	TIELEMANS	