



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 023 995  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 80104377.9

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: H 01 B 3/30  
H 01 B 17/54

(22) Anmeldetag: 24.07.80

(30) Priorität: 09.08.79 DE 2932359

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
18.02.81 Patentblatt 81/7

(72) Erfinder: Silbermann, Erich  
Damaschkestrasse 61  
D-8521 Bubenreuth(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 20.05.81

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

(54) Isolator für Außenraum-Klima.

(57) Zur Selbsterwärmung von Isolatoren, die einem kondenswasserbegünstigenden Außenraum-Klima ausgesetzt sind, wird dem Gießharz fein verteiltes Granulat aus einem Werkstoff mit wesentlich höheren inneren elektrischen Verlusten als Gießharz beigemengt, besonders Werkstoffe mit größerem Verlustwinkel  $\tan\delta$  und kleinerer Dielektrizitätskonstante DK als Gießharz, wie z.B. Polyvinylchlorid oder Eukryptit.

EP 0 023 995 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.)
	<p>CH - A - 458 464 (WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP.)</p> <p>* Beispiel 7 *</p> <p>--</p> <p>DE - A - 1 544 965 (GEORGIA KAOLIN CO.)</p> <p>* Seite 2, letzter Absatz bis Seite 3, Absatz 1 *</p> <p>--</p> <p>A US - A - 1 856 123 (A. AUSTIN)</p> <p>A US - A - 1 863 626 (F. FISCHER)</p> <p>A GB - A - 940 400 (CENTRAL ELECTRICITY GENERATING BOARD)</p> <p>-----</p>	<p>1, 4</p> <p>1</p>	<p>H 01 B 3/30 17/54</p> <p>H 01 B 3/00 3/30 17/54</p>
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			<p>X: von besonderer Bedeutung</p> <p>A: technologischer Hintergrund</p> <p>O: nichtschriftliche Offenbarung</p> <p>P: Zwischenliteratur</p> <p>T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E: kollidierende Anmeldung</p> <p>D: in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L: aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp;: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	23-02-1981	VITZTHUM	