


 12

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

 21 Anmeldenummer: 84102381.5

 Int. Cl.<sup>3</sup>: **H 01 B 17/32**  
**H 01 B 19/00**


 22 Anmeldetag: 05.03.84


 30 Priorität: 09.03.83 CH 1272/83

 43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
 10.10.84 Patentblatt 84/41

 68 Veröffentlichungstag des später  
 veröffentlichten Recherchenberichts: 30.03.88


 84 Benannte Vertragsstaaten:  
 AT BE DE FR GB IT NL SE

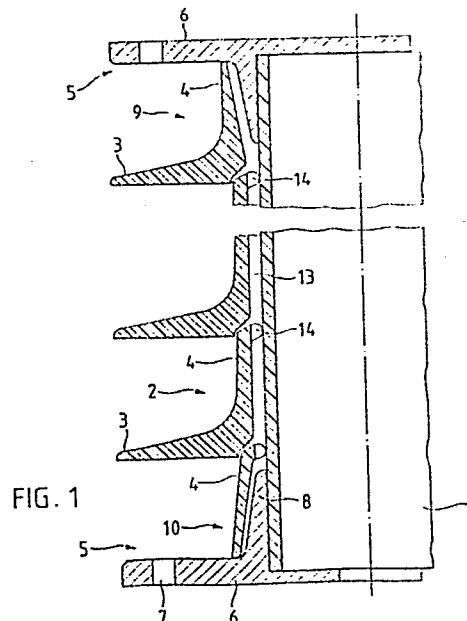
 71 Anmelder: **DÄTWYLER AG** Schweizerische Kabel-  
 Gummi- und Kunststoffwerke  
 Gotthardstrasse 31  
 CH-6460 Altdorf-Uri(CH)

 72 Erfinder: **Herbst, Ottmar**  
 Bustistrasse 8  
 Ch-6467 Schattdorf(CH)

 74 Vertreter: **EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS**  
 Horneggstrasse 4  
 CH-8008 Zürich(CH)

 54 Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Kunststoffisolators und nach dem Verfahren hergestellter Verbundisolator.

 57 Für die Herstellung eines solchen Verbundisolators werden auf einen z.B. glasfaserverstärkten Körper (1) den Kriechweg verlängernde Regenschutzschirme (2) aufgeschoben, die mittels am Innenumfang verteilter Zentriernocken (14) einen Spalt (13) bilden, der durch Einfüllen einer Kunststoffmasse eine lückenlose und innige Verbindung bildet. Mit Hilfe von Randelementen (9, 10) wird die lückenlose Verbindung auch mit Armaturen (5) erreicht, die zur Aufhängung des Isolators und zur Befestigung eines elektrischen Leiters dienen. Die zuverlässige Bildung der Verbindung wird im Gegensatz zu bekannten Verbundisolatoren durch einen ausreichenden Spalt (13), jedoch unter Einhaltung einer exakten Zentrierung von Körper (1) und Schirm (2) gewährleistet.





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0121133

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 2381

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.3)
X	DE-A-2 821 857 (LICENTIA) * Insgesamt * ---	1-5	H 01 B 17/32 H 01 B 19/00
X	GB-A-1 224 626 (TRANSMISSION DEVELOPMENTS LIMITED) * Seite 3, Zeilen 1-108; Ansprüche; Figure *	1-5,7	
X	DE-A-2 610 967 (KARL PFISTERER) * Insgesamt * -----	1,2,4	
			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.3)</b>
			H 01 B 17/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 14-01-1988	Prüfer RIEUTORT A.S.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)