

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **86103152.4**

51 Int. Cl.⁴: **H01H 33/76 , H01H 1/02 ,
H01H 11/04**

22 Anmeldetag: **08.03.86**

30 Priorität: **01.04.85 DE 3511879**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.10.86 Patentblatt 86/42

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.12.88 Patentblatt 88/52**

71 Anmelder: **DODUCO KG. Dr. Eugen
Dürrwächter
Im Altgefäll 12 Postfach 480
D-7530 Pforzheim(DE)**

72 Erfinder: **Mayer, Ursula, Dr. Dipl.-Phys.
Julius Näherstrasse 22
D-7530 Pforzheim(DE)
Erfinder: Michal, Roland, Dr. Dipl.-Ing.
Krähenstrasse 8
D-7530 Pforzheim(DE)
Erfinder: Radbruch, Jens, Dipl.-Ing.
Kanzlerstrasse 228
D-7530 Pforzheim(DE)**

74 Vertreter: **Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys. et al
Patentanwälte Dr. Rudolf Bauer
Dipl.-Ing. Helmut Hubbuch, Dipl.Phys. Ulrich
Twelmeier Westliche Karl-Friedrich-Strasse
29-31
D-7530 Pforzheim(DE)**

54 **Werkstoff für elektrische Kontakte mit Lichtbogen-Löschvermögen.**

57 Es wird ein Werkstoff für elektrische Kontakte mit Lichtbogenlöschung beschrieben, welcher aus einer irreversibel ausgehärteten Polymer-Formmasse (Duomer) besteht, welche mit 5 bis 20 Vol.-% eines Metallpulvers und wahlweise bis zu 40 Vol.-% eines weiteren anorganischen, elektrisch nicht leitenden Pulvers gefüllt ist.

Als Duomer wird ein solches verwendet, welches sich ohne Auftreten einer flüssigen Phase aushärtet läßt.

EP 0 197 332 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 3152

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 123 823 (DODUCO) * Seite 6, Zeile 4 - Seite 6, Zeile 19; Seite 7, Zeilen 6-17 * ---	1,3	H 01 H 33/76 H 01 H 01/02 H 01 H 11/04
A,D	US-A-4 011 426 (E. LANGE) * Spalte 6, Zeile 15 - Spalte 7, Zeile 24 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 H 33/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-09-1988	Prüfer OVERDIJK 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 Patentedokument, 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	