

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑳ Anmeldenummer: **82107573.6**

⑤① Int. Cl.³: **H 01 H 1/02**

㉔ Anmeldetag: **19.08.82**

③① Priorität: **04.09.81 DE 3135035**

⑦① Anmelder: **Degussa Aktiengesellschaft,**
Weissfrauenstrasse 9, D-6000 Frankfurt am Main 1 (DE)

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **23.03.83**
Patentblatt 83/12

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

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **20.04.83 Patentblatt 83/16**

⑦② Erfinder: **Heidsiek, Horst, Dr. Dipl.-Phys.,**
Fürstenbergstrasse 8, D-6450 Hanau 9 (DE)
Erfinder: **Jäckel, Gernot, Taunusstrasse 65,**
D-6467 Hasselroth I (DE)

⑤④ **Werkstoff für elektrische Kontakte und Verfahren zu seiner Herstellung.**

⑤⑦ Werkstoffe für elektrische Kontakte, insbesondere Schwachstromkontakte, müssen eine hohe elektrische Leitfähigkeit und Verschleißfestigkeit besitzen und korrosions- und oxidationsbeständig sein. Diese Forderungen erfüllt ein Edelmetallwerkstoff, der 1 bis 50 Vol.-% Glas enthält, vorzugsweise in Form einer Glasfritte mit einer Transformationstemperatur von 400 bis 750 °C und einem Erweichungsintervall von mehr als 100 °C.

EP 0 074 507 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0074507
Nummer der Anmeldung

EP 82 10 7573

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
X	FR-A-1 513 773 (IBM) * Seite 1, Spalte 1, Absatz 1; Spalte 2, Absätze 1,5 und 6; Seite 2; Seite 3, Spalte 1, Absätze 1 und 2; Seite 5 *	1,2,4	H 01 H 1/02														
Y	GB-A-2 085 481 (R.C.A. CORP.) * Seite 1, Zeile 35 bis Seite 2, Zeile 52 *	1,6															
Y	FR-A-2 272 047 (JENAER GLASWERK SCHOTT & GEN.) * Seite 11 *	1,6															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)														
			H 01 H 1/00 C 22 C 32/00														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05-01-1983	Prüfer JANSSENS DE VROOM P.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	