

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89200156.1**

51 Int. Cl.⁵: **H01H 1/02**

22 Anmeldetag: **25.01.89**

30 Priorität: **01.02.88 DE 3802869**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.08.89 Patentblatt 89/32

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB LI NL

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **05.12.90 Patentblatt 90/49**

71 Anmelder: **Philips Patentverwaltung GmbH**
Wendenstrasse 35 Postfach 10 51 49
D-2000 Hamburg 1(DE)
84 **DE**

Anmelder: **N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken**
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven(NL)
84 **CH FR GB LI NL AT**

72 Erfinder: **Dimigen, Heinz, Dr.rer.nat.**
Olshausenstrasse 5
D-2000 Hamburg 52(DE)
Erfinder: **Hübsch, Hubertus**
Lentersweg 61
D-2000 Hamburg 63(DE)
Erfinder: **Kobs, Klaus, Dipl.-Ing.**
In de Simp 5
D-2080 Pinneberg(DE)

74 Vertreter: **Nehmzow-David, Fritz-Maria et al**
Philips Patentverwaltung GmbH
Wendenstrasse 35 Postfach 10 51 49
D-2000 Hamburg 1(DE)

54 **Kontaktwerkstoff und Verfahren zu dessen Herstellung.**

57 Kontaktwerkstoff in Form einer Schicht aus Chalkogeniden von Übergangsmetallen der Gruppen IVa bis VIa des Periodischen Systems der Elemente (PSE) auf einem Substrat, wobei die Struktur der Schicht durch Teilchenbeschuss modifiziert ist, sowie Verfahren zur Herstellung eines solchen Kontaktwerkstoffes.

EP 0 327 157 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	EP-A-074630 (WESTERN ELECTRIC) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 21; Ansprüche 6-8 *	1-25	H01H1/02
Y	----- CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS. vol. 46, 15 März 1968, OTTAWA CA Seiten 719 - 723; "Ion-bombardment-induced resistivity changes in thin films of silver, gold, titanium, and tungsten" * das ganze Dokument *	1-25	
A	----- US-A-3482202 (WALLACE) * Ansprüche 9-11 *	1-3, 10, 15, 16	
A	----- GB-A-2056177 (HAZEMEYER) * Anspruch 1 *	1, 10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H01H H01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09 OKTOBER 1990	Prüfer DESMET W. H. G.
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 : nichtschriftliche 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			