

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87107525.5**

51 Int. Cl.4: **C23C 18/44**

22 Anmeldetag: **23.05.87**

30 Priorität: **24.11.86 DE 3640028**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.06.88 Patentblatt 88/22

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB NL

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.12.88 Patentblatt 88/51**

71 Anmelder: **W.C. Heraeus GmbH**
Heraeusstrasse 12 - 14
D-6450 Hanau / Main(DE)

72 Erfinder: **Wundt, Konrad, Dr.**
Ernst-Lemmer-Strasse 87
D-3550 Marburg(DE)
Erfinder: **Mankau, Burkhard**
Kinzigstrasse 7e
D-6466 Gründau 2(DE)
Erfinder: **Schaad, Jutta**
Marienstrasse 20
D-6050 Offenbach(DE)

74 Vertreter: **Heinen, Gerhard, Dr.**
Heraeus Holding GmbH Heraeusstrasse
12-14
D-6450 Hanau am Main(DE)

54 **Saures Bad für das stromlose Abscheiden von Goldschichten.**

57 Das für stromlose Abscheiden von besonders für elektrische und elektronische Zwecke zu verwenden- den feinkristallinen Goldschichten geeignete Bad mit hoher Stabilität enthält als Gold-Verbindung den aus Alkalimetall- oder Ammoniumtetracyanoaurat(III) und Äthylendiamintetramethylenphosphonsäure oder 1-Hydroxyäthan-1,1-diphosphonsäure gewonnenen Gold-Komplex.

EP 0 268 732 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 7525

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	FR-A-2 128 781 (DU PONT DE NEMOURS) ---		C 23 C 18/44
A	GB-A-2 081 309 (SCHERING AG) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 23 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-09-1988	Prüfer NGUYEN THE NGHIEP
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	