

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **81102315.9**

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: **C 25 D 3/62**

(22) Anmeldetag: **27.03.81**

(30) Priorität: **03.04.80 DE 3013030**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**14.10.81 Patentblatt 81/41**

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: **04.11.81**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH FR GB LI**

(71) Anmelder: **Degussa Aktiengesellschaft**  
**Weissfrauenstrasse 9**  
**D-6000 Frankfurt am Main 19(DE)**

(72) Erfinder: **Bitzer, Eberhard, Ing.grad.**  
**Sonnenstrasse 88**  
**D-7470 Ebingen(DE)**

(72) Erfinder: **Aichinger, Wilhelm**  
**Oderstrasse 81**  
**D-7070 Schwäbisch Gmünd(DE)**

(72) Erfinder: **Steinhilber, Gerhard, Ing.grad.**  
**Reiherstrasse 44**  
**D-7080 Aalen(DE)**

(54) **Galvanisches Bad zur Abscheidung hochglänzender Weissgoldüberzüge.**

(57) Bekannte Weißgoldbäder auf der Basis 2 - 10 g/l Gold als Sulfitokomplex, 2 - 40 g/l Alkalisulfit, 2 - 40 g/l eines Komplexbildners, 1 - 10 g/l Nickel und 1 - 20 g/l Kadmium jeweils in Form wasserlöslicher Salze sind empfindlich gegen Verunreinigungen durch Schwermetalle und Cyanide. Diese Empfindlichkeit läßt sich beheben durch Zusatz von 0,5 - 10 g/l Orotsäure und/oder deren Derivate und/oder deren Salze.



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**0037534**  
Nummer der Anmeldung  
EP 81 10 2315

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	<u>FR - A - 1 232 597 (DEINERT)</u>		C 25 D 3/62
A	<u>CH - A - 455 434 (FLUHMAN)</u>  -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			C 25 D 3/02 3/48 3/62
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 31-07-1981	Prüfer V. LEEUWEN