



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 037 534  
A3

(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.

EP 0 037 534 A3



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 (FLUHMANN)</u>	----	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)			
C 25 D 3/02 3/48 3/62			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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 &amp;: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			
<input checked="" type="checkbox"/>	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 31-07-1981	Prüfer	V. LEEUWEN