

Title (en)

Bath for the galvanic deposition of gold alloys.

Title (de)

Bad für die galvanische Abscheidung von Goldlegierungen.

Title (fr)

Bain de dépôt galvanique d'alliages d'or.

Publication

EP 0126921 A2 19841205 (DE)

Application

EP 84103995 A 19840410

Priority

DE 3319772 A 19830527

Abstract (en)

[origin: ES8502741A1] An aqueous bath is disclosed for the galvanic deposition of uniformly rose to violet colored gold alloys and containing an alkali- or ammonium-dicyanoaurate-I, alkali copper cyanide, alkali cyanide and a bismuth compound which is a water-soluble complex compound of bismuth. Also disclosed is a method for the galvanic deposition of the alloys and employing the particular bath.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein wässriges Bad für die galvanische Abscheidung von gleichmäßigen rosé- bis violettfarbenen Goldlegierungen, enthaltend ein Alkali- oder Ammoniumdicyanoaurat-I, Alkalikupfercyanid, Alkalicyanid, eine Wismutverbindung sowie gegebenenfalls organische Netz- und Glanzmittel, dadurch gekennzeichnet, daß es als Wismutverbindung eine wasserlösliche Komplexverbindung des Wismuts enthält.

IPC 1-7

C25D 3/62

IPC 8 full level

C25D 3/62 (2006.01)

CPC (source: EP US)

C25D 3/62 (2013.01 - EP US)

Cited by

DE3905705A1; DE10110743A1; EP0384679A1; US7465385B2; US8142637B2; DE112021008234T5

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0126921 A2 19841205; EP 0126921 A3 19850130; EP 0126921 B1 19890118; AT 383148 B 19870525; AT A168784 A 19861015; DE 3319772 A1 19841129; DE 3319772 C2 19910516; DE 3476225 D1 19890223; ES 532837 A0 19850201; ES 8502741 A1 19850201; HK 74389 A 19890922; IE 56353 B1 19910703; IE 841268 L 19841127; JP H0565598 B2 19930920; JP S59232289 A 19841227; US 4517060 A 19850514

DOCDB simple family (application)

EP 84103995 A 19840410; AT 168784 A 19840522; DE 3319772 A 19830527; DE 3476225 T 19840410; ES 532837 A 19840525; HK 74389 A 19890914; IE 126884 A 19840522; JP 10489284 A 19840525; US 61547184 A 19840529