



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 872065
(51) Kv. lk.⁴/Int. cl.⁴ C 25 D 3/48
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 11.05.87
(23) Alkuperäisyys—Löpdrag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 22.11.87
(86) Kv. hakemus—Int. ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 21.05.86 GB 8612361

(71) Hakija/Sökande: *Engelhard Corporation*, CN 40, Menlo Park, Edison, New Jersey, USA

(72) Keksijä/Uppfinnare: *Wilkinson, Peter*

(74) Asiamies/Ombud: *Kolster*

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Kultagalvanointikylpy. Guldgalvanopläteringsbad.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee hapanta kultagalvanointikylpyä, joka sisältää sähkösaostuvassa muodossa olevaa kultaa (esimerkiksi kaliumkultasyanidia) yhdessä 3-(3-pyridyyli)-akryylihapon tai 3-(3-kinolyyli)akryylihapon ja mahdollisesti metallilisäaineen kanssa. Metallilisäaine on edullisesti koboltti-, nikkeli- tai rautasuola.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett surt guldgalvanopläteringsbad, vilket innehåller guld i galvaniskt utfällbar form (t.ex. kaliumguldcyanid), tillsammans med 3-(3-pyridyl)akrylsyra eller 3-(3-kinolyl)akrylsyra, och eventuellt en metalltillsats. Metalltillsatsen består företrädesvis av ett kobolt-, nickel- eller järnsalt.