



SUOMI—FINLAND

(Fi)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 890272
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 22 B 11/02
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 18.01.89
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 20.07.89
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 19.01.88 DE P 3801340.1

(71) Hakija/Sökande: *SKW Trostberg Aktiengesellschaft*, Dr.-Albert-Frank-Strasse 31, Trostberg, Saksa-BRD

(72) Keksijä/Uppfinnare: Schulze, Reinhold

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Aktiivihiiileen adsorboitujen tioureajalometallikompleksien eluointiaine ja jalometallien talteenottomenetelmä. Medel för eluering av tioureaädelmetallkomplex adsorberade på aktivt kol och förfarande för återvinning av ädelmetaller.

(57) Tiivistelmä

Happamaan tioureaan vesiliuokseen perustuva ja orgaanista liuotinainetta sisältävä aktiivihiiileen adsorboituneiden tiourea-jalometallikompleksien eluointiaine, joka sisältää 0,1-50 g/l tioureaa ja ainakin yhtä veteen osittain liukenevaa orgaanista liuotinainetta, kuten yksi- tai moniarvoisia, mahdollisesti substituoituja alkoholeja, eettereitä, estereitä tai ketoneja.

(57) Sammandrag

Medel för eluering av tiourea-ädelmetallkomplex adsorberade på aktivt kol, baserat på en sur vattenlösning av tiourea och innehållande ett organiskt lösningsmedel, vilket medel innehåller 0,1-50 g/l tiourea och minst ett i vatten delvis lösbart organiskt lösningsmedel, såsom en- eller flervärda, eventuellt substituerade alkoholer, etrar, estrar eller ketoner.