



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 843347
(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ C 22 B 23/04
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 24.08.84
(23) Alkupäivä - Löpdag
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 27.02.85
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan
(30) Etuoikeus - Prioritet 26.08.83 US 526,766

(71) Hakiija/Sökande: Mobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia, USA

(72) Keksijä/Uppfinnare: Lyman, Dale Edward

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Koboltin uuttaminen nikkeliä sisältävistä vesiliuoksista. Extraktion av kobolt ur nikelhaltiga vattenlösningar.

(57) Tiivistelmä

Kuvataan menetelmä koboltin uuttamiseksi vesiliuoksesta, joka sisältää myös toista metallia, kuten nikkeliä, uuttoaineella, joka sisältää bentsoyylifosfonihapon monoesteriä. Orgaanista liuotinta, kuten vähäaromaattista keroseenia voidaan käyttää uuttoaineen laimentamiseen ja liuottamiseen.

(57) Sammandrag

Ett förfarande beskrives för extrahering av kobolt ur vattenlösningar, som innehåller även en andra metall, såsom nickel, medelst ett extraheringsmedel innefattande en bensylfosfonmonoester. Ett organiskt lösningsmedel, såsom en lågaromatisk kerosen, kan användas för utspädning och upplösning av extraheringsmedlet.