

Title (en)

NEW CHELATE FORMING BISQUINOLINE COMPOUNDS AND PROCESSES FOR RECOVERING METALS.

Title (de)

NEUE CHELATBILDENDE BISCHINOLIN-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON METALLEN.

Title (fr)

NOUVEAUX COMPOSES DE BISQUINOLEINE FORMANT CHELATION ET PROCEDES DE RECUPERATION DES METAUX.

Publication

**EP 0125276 A1 19841121 (EN)**

Application

**EP 83903615 A 19831108**

Priority

SE 8206377 A 19821110

Abstract (en)

[origin: WO8401946A1] Novel quinoline compounds having the general formula I, wherein R3, R4, R5 and R6, which may differ or be identical, are selected from the group consisting of hydrogen, R and OR, X is selected from the group consisting of O and S, and A is selected from the group consisting of (CH2)n, CH2CH2(OCH2CH2)p and CH2CH2OCHRCH2, wherein n=2-10, and p=1-3. R is a lipophilizing hydrocarbon which may be aliphatic or aromatic, straight or branched, saturated or unsaturated. The compounds of the formula I may be used as chelate forming agents.

Abstract (fr)

Nouveaux composés de quinoléine de formule générale (I) où R3, R4, R5 et R6, qui peuvent être différents ou identiques, sont choisis dans le groupe formé par l'hydrogène, R et OR, X est choisi dans le groupe formé par O et S, et A est choisi dans le groupe formé par (CH2)n, CH2CH2(OCH2CH2)p et CH2CH2OCHRCH2, où n égal 2-10, et p égal 1-3. R est un hydrocarbure lipophyl qui peut être aliphatique ou aromatique, droit ou ramifié, saturé ou non saturé. Les composés de formule (I) peuvent être utilisés comme agents de formation de chélation.

IPC 1-7

**C07D 215/48**; C22B 3/00; C22B 15/08; C22B 19/22; B01D 11/04

IPC 8 full level

**C01G 3/00** (2006.01); **C01G 9/00** (2006.01); **C07D 215/48** (2006.01); **C22B 3/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C01G 3/003** (2013.01); **C01G 9/003** (2013.01); **C07D 215/48** (2013.01); **C22B 3/364** (2021.05); **Y02P 10/20** (2015.11)

Cited by

JPS6263539A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8401946 A1 19840524**; EP 0125276 A1 19841121; SE 8206377 A0 19840511; SE 8206377 D0 19821110; SE 8206377 L

DOCDB simple family (application)

**SE 8300386 W 19831108**; EP 83903615 A 19831108; SE 8206377 A 19821110