

Title (en)

Succinic monodialkyl amides as water-soluble corrosion inhibitors.

Title (de)

Bernsteinsäure-mono-dialkylamide als wasserlösliche Korrosionsschutzmittel.

Title (fr)

Mono-dialkylamides d'acides succiniques comme inhibiteurs de corrosion solubles dans l'eau.

Publication

EP 0144738 A1 19850619 (DE)

Application

EP 84113211 A 19841102

Priority

DE 3341013 A 19831112

Abstract (en)

[origin: US4705666A] The C2-4-alkanolamine salts of alkenyl succinic acid dialkyl semiamides are used as corrosion inhibitors in aqueous systems.

Abstract (de)

Als Korrosionsinhibitoren in wäßrigen Systemen finden Alkanolaminsalze von Alkenylbernsteinsäurehalbamiden der allgemeinen Formeln I und II <IMAGE> wobei R einen Alkylrest mit 6 bis 18 Kohlenstoffatomen und R' und R'' 1 bis 10 Kohlenstoffatome enthaltende Alkylgruppen darstellen, Verwendung.

IPC 1-7

C23F 11/14

IPC 8 full level

C23F 11/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)

C23F 11/145 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- US 4289636 A 19810915 - DAVIS ROBERT H, et al
- DE 3300874 A1 19840719 - HENKEL KGAA [DE]
- US 3251776 A 19660517 - GEE PAUL Y C, et al
- [Y] CHEMICAL ABSTRACTS, Band 97, Nr. 69. August 1982, Seite 217, Nr. 42468s, COLUMBUS, OHIO, (US).
- CHEMICAL ABSTRACTS, Band 97, Nr. 69. August 1982, Seite 217, Nr. 42468s, COLUMBUS, OHIO, (US).

Cited by

EP0584711A1; EP0216280A3; EP0501368A1; EP0359048A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0144738 A1 19850619; EP 0144738 B1 19880706; AT E35559 T1 19880715; AU 3527684 A 19850530; AU 565084 B2 19870903; CA 1259630 A 19890919; DE 3341013 A1 19850523; DE 3472576 D1 19880811; JP S60116791 A 19850624; US 4705666 A 19871110; ZA 848786 B 19850626

DOCDB simple family (application)

EP 84113211 A 19841102; AT 84113211 T 19841102; AU 3527684 A 19841109; CA 467248 A 19841107; DE 3341013 A 19831112; DE 3472576 T 19841102; JP 23821284 A 19841112; US 66640884 A 19841030; ZA 848786 A 19841109