

Title (en)

Mixtures of alkenylsuccinic acids, arylsulfonylanthranilic acids and alkanol amines and their use as corrosion inhibitors in aqueous systems.

Title (de)

Mischungen aus Alkenylbernsteinsäuren, Arylsulfonylanthranilsäuren und Alkanolaminen und deren Verwendung als Korrosionsschutzmittel für wässrige Systeme.

Title (fr)

Mélanges d'acides alkenylsucciniques, d'acides arylsulfonylanthraniliques et d'alcanolamines et leur utilisation comme inhibiteurs la corrosion dans les systèmes aqueux.

Publication

EP 0341536 A1 19891115 (DE)

Application

EP 89107873 A 19890429

Priority

DE 3815884 A 19880510

Abstract (en)

The invention relates to a corrosion inhibitor containing synergistic mixtures of arylsulphonylanthranilic acids, alkenylsuccinic acids and alkanolamines, and to the use thereof as highly effective, low-foaming corrosion inhibitors, insensitive to water hardness, in aqueous systems.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Korrosionsschutzmittel, enthaltend synergistische Mischungen von Arylsulfonylanthranilsäuren, Alkenylbernsteinsäuren und Alkanolaminen sowie deren Verwendung als hochwirksame, schaumarme und wasserhärteunempfindliche Korrosionsinhibitoren in wäßrigen Systemen.

IPC 1-7

C23F 11/10

IPC 8 full level

C23F 11/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

C23F 11/10 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 2943963 A1 19810514 - BASF AG [DE]
- [AD] EP 0029529 A1 19810603 - BASF AG [DE]
- [AD] DE 2840112 A1 19790329 - HOECHST AG
- [AP] DE 3701719 A1 19880804 - BASF AG [DE]

Cited by

EP1045045A1; US5795372A; WO0171062A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0341536 A1 19891115; EP 0341536 B1 19920102; AT E71158 T1 19920115; DE 3815884 A1 19891123; DE 58900650 D1 19920213

DOCDB simple family (application)

EP 89107873 A 19890429; AT 89107873 T 19890429; DE 3815884 A 19880510; DE 58900650 T 19890429