

Title (en)

Application of alkylbenzoylacrylic acids as corrosion inhibitors.

Title (de)

Verwendung von Alkylbenzoylacrylsäuren als Korrosionsinhibitoren.

Title (fr)

Application d'acides alkylbenzoylacryliques comme inhibiteurs de corrosion.

Publication

EP 0231524 A2 19870812 (DE)

Application

EP 86118106 A 19861229

Priority

DE 3600401 A 19860109

Abstract (en)

[origin: US4752406A] 3-(4-alkylbenzoyl)-acrylic acids corresponding to formula (1) <IMAGE> (I) in which R is straight-chain or branched-chain C8-C18 alkyl, or mixtures thereof, are useful as corrosion inhibitors in lubricating oils and lubricating greases based on mineral oils.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft die Verwendung von 3-(p-Alkylbenzoyl-) acrylsäuren der allgemeinen Formel (I) <IMAGE> in der R für einen geradkettigen oder verzweigten Alkylrest mit 8 bis 18 C-Atomen steht oder Gemischen mehrerer Verbindungen der allgemeinen Formel (I) als Korrosionsschutzmittel in Schmierölen und Schmierfetten auf Mineralölbasis.

IPC 1-7

C10M 129/40

IPC 8 full level

C10M 129/40 (2006.01); **C23F 11/12** (2006.01); **C10N 30/12** (2006.01); **C10N 40/20** (2006.01); **C10N 40/22** (2006.01); **C10N 40/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C10M 129/40 (2013.01 - EP US); **C10M 2207/125** (2013.01 - EP US); **C10M 2207/129** (2013.01 - EP US); **C10N 2030/12** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0231524 A2 19870812; **EP 0231524 A3 19880323**; **EP 0231524 B1 19911030**; AT E69060 T1 19911115; AU 583171 B2 19890420; AU 6742887 A 19870716; CA 1272476 A 19900807; DE 3600401 A1 19870716; DE 3682272 D1 19911205; ES 2026453 T3 19920501; JP S62167396 A 19870723; US 4752406 A 19880621; ZA 87119 B 19870826

DOCDB simple family (application)

EP 86118106 A 19861229; AT 86118106 T 19861229; AU 6742887 A 19870108; CA 526851 A 19870107; DE 3600401 A 19860109; DE 3682272 T 19861229; ES 86118106 T 19861229; JP 391487 A 19870109; US 70887 A 19870106; ZA 87119 A 19870108