

Title (en)

Lactobionamide containing corrosion inhibiting composition

Title (de)

Lactobionsäureamid enthaltende Korrosionsschutzmittel

Title (fr)

Compositions inhibitrices de la corrosion contenant un amide de l'acide lactobionique

Publication

EP 0726335 A1 19960814 (DE)

Application

EP 96101716 A 19960207

Priority

DE 19504639 A 19950213

Abstract (en)

A corrosion inhibitor (I) contains lactobionic acid N-alkylamides (II).

Abstract (de)

Beschrieben werden Korrosionsschutzmittel, welche Lactobionsäure-N-alkylamide enthalten. Insbesondere Lactobionsäure-N-alkylamide, deren über die Amidfunktion gebundene gesättigte oder ungesättigte Alkylgruppe eine Kettenlänge von 8 bis 18 Kohlenstoffatomen aufweisen, zeigen eine gute korrosionsinhibierende Wirkung. Weiterhin wird die Verwendung von Lactobionsäure-N-alkylamiden in Korrosionsschutzmitteln sowie Metallbearbeitungsmitteln beschrieben.

IPC 1-7

C23F 11/14

IPC 8 full level

C10M 133/16 (2006.01); **C10M 173/00** (2006.01); **C23F 11/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C10M 133/16 (2013.01 - EP US); **C10M 135/10** (2013.01 - EP US); **C10M 173/00** (2013.01 - EP US); **C23F 11/145** (2013.01 - EP US); **C10M 2201/02** (2013.01 - EP US); **C10M 2215/08** (2013.01 - EP US); **C10M 2215/082** (2013.01 - EP US); **C10M 2215/086** (2013.01 - EP US); **C10M 2215/12** (2013.01 - EP US); **C10M 2215/122** (2013.01 - EP US); **C10M 2215/28** (2013.01 - EP US); **C10M 2219/044** (2013.01 - EP US); **C10N 2030/12** (2013.01 - EP US); **C10N 2040/20** (2013.01 - EP US); **C10N 2040/22** (2013.01 - EP US); **C10N 2050/01** (2020.05 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 2752334 A 19560626 - HENRY WALTON
- [X] DE 1155771 B 19631017 - AKAD WISSENSCHAFTEN DDR
- [A] EP 0569869 A1 19931118 - SOLVAY DEUTSCHLAND [DE]

Cited by

EP0823494A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0726335 A1 19960814; **EP 0726335 B1 19980506**; AT E165875 T1 19980515; DE 19504639 A1 19960814; DE 59600176 D1 19980610; US 5756003 A 19980526; US 5779939 A 19980714

DOCDB simple family (application)

EP 96101716 A 19960207; AT 96101716 T 19960207; DE 19504639 A 19950213; DE 59600176 T 19960207; US 60061396 A 19960213; US 79438397 A 19970204