

Title (en)

Aqueous anticorrosive agent containing an ammonium salt of 2-benzothia-zolylthiocarboxylic acid.

Title (de)

Wässrige Korrosionsschutzmittel enthaltend ein 2-Benzthia-zolylthiocarbonsäure-Ammonium-Salz.

Title (fr)

Agent anticorrosif aqueux contenant un sel d'ammonium d'acide 2-benzthiazolylthiocarboxylique.

Publication

**EP 0192132 A2 19860827 (DE)**

Application

**EP 86101564 A 19860206**

Priority

IT 1956285 A 19850219

Abstract (en)

[origin: US4741847A] The use of 2-benzthiazolylthiocarboxylic acid ammonium salts of the formula <IMAGE> wherein n denotes a number from 1 to 6 and M denotes an organic ammonium ion as a corrosion-inhibiting agent in aqueous functional fluids, in particular in aqueous cooling lubricants.

Abstract (de)

Verwendung von 2-Benzthiazolylthiocarbonsäure-Ammonium-Salzen der Formel <IMAGE> wobei n eine Zahl von 1 bis 6 und M ein organisches Ammonium-Ion bedeuten, als korrosionsverhinderndes Mittel in wässrigen Funktionsflüssigkeiten, insbesondere bei wässrigen Kühlenschmiermitteln.

IPC 1-7

**C10M 135/36; C10M 173/02; C10N 30/12; C23F 11/16**

IPC 8 full level

**C10M 135/36** (2006.01); **C10M 173/02** (2006.01); **C23F 11/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**C10M 135/36** (2013.01 - EP US); **C10M 173/02** (2013.01 - EP US); **C23F 11/165** (2013.01 - EP US); **C10M 2201/02** (2013.01 - EP US);  
**C10M 2215/042** (2013.01 - EP US); **C10M 2219/10** (2013.01 - EP US); **C10M 2219/102** (2013.01 - EP US); **C10M 2219/104** (2013.01 - EP US);  
**C10M 2219/106** (2013.01 - EP US); **C10N 2030/12** (2013.01 - EP US); **C10N 2040/22** (2013.01 - EP US); **C10N 2050/01** (2020.05 - EP US)

Cited by

FR2765595A1; US6309697B1; WO9901590A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0192132 A2 19860827; EP 0192132 A3 19880608; IT 1185511 B 19871112; IT 8519562 A0 19850219; JP S61190083 A 19860823;**  
US 4741847 A 19880503

DOCDB simple family (application)

**EP 86101564 A 19860206; IT 1956285 A 19850219; JP 3210486 A 19860218; US 83037086 A 19860218**