



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 3743/86 (51) Int. Cl. 4: C 10 M 159
(22) Indleveringsdag:.... 06 aug 1986
(24) Løbedag:..... 23 sep 1985
(41) Alm. tilgængelig:.... 06 aug 1986
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag: 23 sep 1985
(85) Videreførselsdag: 06 aug 1986
(30) Prioritet: 06 dec 1984 US 678731
(71) Ansøger: THE *LUBRIZOL CORPORATION, Wickliffe, US
(72) Opfinder: Richard W. *Jahnke,, US
William C. *Woerner,, US
(74) Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304,
København K

-
- (54) Korrosionsinhiberende blandinger og olieblandinger indeholdende de
korrosionsinhiberende blandinger
(57) Sammendrag

SAMMENDRAG

3743-86

De korrosionsinhiberende blandinger omfatter en
blanding af

(A) mindst ét olieopløseligt, neutralt eller basisk
alkalimetall- eller jordalkalimetalsalt eller kompleks
af mindst én organisk syre og

(B) en nitrogen- og borholdig blanding, som er reak-
tionsproduktet af mindst én aminoalkohol, mindst ét
stof valgt blandt en borsyre eller bortrioxid, og
mindst én organisk carboxylsyre. Sådanne blandinger
udviser forbedret korrosionsinhiberende egenskaber,
især når de inkorporeres i bevarende olieformule-
ringer. Blandingerne kan ud over de nitrogen- og
borholdige blandinger indeholde en blanding af cal-
cium- og bariumsalte af en eller flere organiske sul-
fonsyrer.

Olieprodukter bestående af olie blandet med de kor-
rosionsinhiberende blandinger samt fremgangsmåder

til at inhibere korrosionen af metaloverflader, der
er blevet overtrukket med olieprodukterne, er også
beskrevet.