

C 23 F 11

Ans.nr.: 4433/85

Indleveret: 30 sep 1985

Løbedag: 30 sep 1985

Alm. tilgængelig: 02 apr 1986

Prioritet: 01 okt 1984 US 655832

*PHILLIPS PETROLEUM COMPANY; Bartlesville, US.

Opfinder: Yulin *Wu; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Middel og fremgangsmåde til inhibering af korrosion

S A M M E N D R A G

4433-85

En korrosionsinhiberende sammensætning samt fremgangsmåde til inhibering af korrosion af metaloverflader omfatter et reaktionsprodukt af (a) en første bestanddel, valgt blandt epoxid med gennemsnitlig mindst ca. én vicinal epoxidgruppe pr. molekyle og en halogeneret aliphatisk forbindelse med mindst ét halogenatom, der kan omlejres, og (b) en anden bestanddel omfattende en dimercaptan. Reaktionsproduktet i et carbonhydridfortyndingsmiddel er en effektiv korrosionsinhibitor, når det påføres på metaloverflader i stærkt korroderende miljø, og er udtænkt især til metaloverflader på olie-boreudstyr nede i boringen.

