

C 23 F

Ans.nr.: 4391/84

Indleveret: 14 sep 1984

Løbedag: 14 sep 1984

Alm. tilgængelig: 16 mar 1985

Prioritet: 15 sep 1983 GB 8324717

THE *BRITISH PETROLEUM COMPANY
P.L.C.; London, GB.

Opfinder: Brian Peter Forsyth *Goldie; GB,
John James *McCarroll; GB.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Fremgangsmåde til hæmning af metalkorrosion
i vandige systemer

SAMMENDRAG.

4391-84

Korrosionen af en metaloverflade i et vandigt system hæmmes ved at indføre korrosionshæmmende kationer i det vandige system, hvilke korrosionshæmmende kationer udvælges blandt kationer af yttrium og kationer af metallerne fra lanthanserien, hvilke metaller har atomnumrene fra 57 til og med 71. Kationerne kan indføres i form af vandopløselige salte. Alternativ kan kationerne bindes på frigørlig måde ved ionbytning til et substrat, og det ionbyttede substrat kan indføres i det vandige system.

