

C 23 F 11

Ans.nr.: 0183/86

Int. ans.nr.: PCT/HU84/00034

Int. indleveringsdag: 21 maj 1984

Videreførelsesdag: 15 jan 1986

Indleveret: 15 jan 1986

Løbedag: 21 maj 1984

Alm. tilgængelig: 15 jan 1986

Prioritet: -

*BORSODI VEGYI KOMBINAT; Kazincbarci-
ka, HU.

Opfinder: Terezia *Dobi; HU, Lajos *Hornung;
HU, Klara *Mate; HU, Edit *Ollari; HU, Judit
*Santha; HU, Maria Tbereki; HU, Laszlo *Vili-
mi; HU.

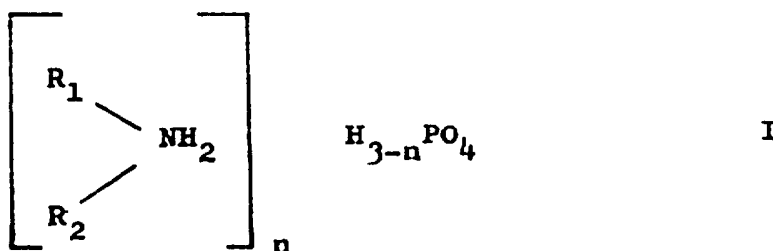
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Korrosionsinhiberende vandadditiver samt
fremgangsmåde til fremstilling heraf

S A M M E N D R A G

183-86

Korrosionsinhiberende vandadditiver indeholder
som aktivt stof et organisk fosfat med formlen



hvor R_1 er hydrogen eller cyclohexyl, R_2 er cyclohexyl,
og n er 0,5-3, kombineret med zinkfosfat.

Disse additiver kan fremstilles ved at omsætte
en 5-85% phosphorsyre med cyclohexylamin eller dicyclo-
hexylamin og til den således opnåede blanding tilsætte
højst 10% zinkfosfat eller en anden zinkforbindelse,
hvorudfra der kan dannes zinkfosfat med phosphorsyre,
før, under eller efter reaktionen.

De korrosionsinhiberende additiver kan anven-
des til reduktion af korrosionshastigheden i vandcirku-
lationssystemer såvel med koldt som med varmt vand.

