

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 44/29-10-84

C 02 F

Ans.nr.: 1129/83

Indleveret: 08 mar 1983

Løbedag: 15 mar 1983

Alm. tilgængelig: 16 sep 1984

Prioritet: -

I. *KRUEGER A/S; København, DK.

Opfinder: Bent *Tholander; DK, Jens *Munck;
DK.

Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret

Primærfældning ved rensning af spildevand og
biologisk rensning i forbindelse med primær-
fældningen

S a m m e n d r a g

1129-83

Ved spildevandsrensning udføres en primærfældning, ved at det urensede vand først behandles med kalk og derefter efter passage gennem et blandekammer (8) med ferrosulfat. Kalken tilsættes i form af kalkmælk, og ferrosulfatet i form af heptahydratet tilsættes i form af en opløsning. Ved kombination af primærfældningen med en biologisk rensning tilføres en del af overskudsslammet fra denne sammen med kalkmælken.

Der opnås en væsentlig økonomisk gevinst ved fremgangsmåden, der tillige giver reduktion af fosforindholdet i afløbsvandet til under kvalitetskravet.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion C undtagen 07 og 12

