

C 02 F

Ans.nr.: 3881/84

Int. ans.nr.: PCT/NO83/00057

Int. indleveringsdag: 08 dec 1983

Videreførelsesdag: 10 aug 1984

Indleveret: 10 aug 1984

Løbedag: 08 dec 1983

Alm. tilgængelig: 10 aug 1984

Prioritet: 14 dec 1982 NO 824204

15 apr 1983 NO 824204

TORÉ JOHAN *GEDDE; Krokstadelva, NO.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

**Fremgangsmåde samt anlæg til rensning af
spildevand**

SAMMENDRAG

3881-84

Et behandlingsanlæg til udøvelse af en fremgangsmåde til rensning af afløbsvand omfatter en udfældningstank (4), der fortrinsvis er udformet med en nedre konisk del (4'), et biologisk toilet (2), fortrinsvis et flerkamret biologisk toilet, et biologisk filter (9), en aflejringstank (1), der er tilvejebragt under det biologiske toilet og adskilt fra dette ved hjælp af en perforeret filterbund (11), som er tilvejebragt mellem det biologiske toilet og aflejringstanken, rørledninger (3,3'), der er beregnet til at overføre afløbsvand til udfældningstanken (4), organer (K,P2,5), der er beregnet til at tilføre udfældningsmidler til afløbsvandet i udfældningstanken (4), rørledningssystemer (6,6'), der er beregnet til at overføre udfældet slam fra den nedre del (4') af udfældningstanken (4) til et kammer i det biologiske toilet (2), et rørledningssystem (P3,6,8), der er beregnet til at cirkulere det kemisk rensede vand over det biologiske filter (9), samt en rørledning (10), der er beregnet til at udlade klaret vand fra udfældningstanken (4).

Ved hjælp af fremgangsmåden samt anlægget til udøvelse af fremgangsmåden er det muligt at fjerne en væsentlig større del af det phosphat, som er til stede i afløbsvandet end det hidtil har

været muligt, idet der anvendes en kemisk udfældning kombineret med det specielle arrangement for det biologiske toilet.

3881-84

