

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING<sup>(10)</sup> DK 0813/92 L

Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr.: 0813/92 (51) Int.Cl. 5: C 12 F 1/52  
(22) Indleveringsdag:.... 18 jun 1992  
(24) Løbedag:..... 18 jun 1992  
(41) Alm. tilgængelig:.... 19 dec 1993  
(62) Stamansøgningsnummer:.....  
(86) International ansøgning nr.:... -  
(86) International indleveringsdag:  
(85) Videreførselsdag:  
(30) Prioritet: -  
(71) Ansøger: \*Nordfab A/S, Industrivej 13; Assens; 9550 Mariager, DK  
(72) Opfinder: Jes Hollerup \*Petersen, Øster Karupvej 11; Karup; 9560 Hadsund  
, DK  
(74) Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau, Østeraa 25;  
Postboks 1651, 9100, Aalborg

- 
- (54) Fremgangsmåde til anlæg til rensning af væske indeholdende slam fra maleprocesser  
(57) Sammendrag 813-92

Et anlæg til rensning af skyllevand indeholdende slam fra maleprocesser med forskellige laktyper, hvor vandet behandles med kemikalier for at udskille slammet, er forsynet med en skrånende bund (30) og med lodrette, vækestabiliserende lameller (34) i slambehandlingskarret (8).

I bundens nederste punkt findes et udløb (32), hvor koncentreret slam kan udledes til et vådfilteranlæg (2), hvor slammet med grenledninger (40) kan fordeles til et antal posefiltre (38). Ventiler i grenledningerne (40) kan, afhængigt af et styresystem, for korte tidsperioder, f.eks. 3 sek., åbne for tilførsel af slam til hver pose (38), og derefter være lukkede i en længere periode for at tillade gennemsvivning af væsken til en opsamlingsbakke (42). Vandet kan fra bakken (42) ledes til genanvendelse.

Ved opfindelsen kan der let ske udskillelse af lakpartikler, der ikke, som ved kendte metoder, stiger til overfladen i karret (8) og derefter fjernes. Derved er det muligt at behandle skyllevand indeholdende forskellige laktyper.

fortsættes

