



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0328/91 L

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0328/91 (51) Int. Cl. 5: C 02 F 1/40
(22) Indleveringsdag:.... 26 feb 1991
(24) Løbedag:..... 26 feb 1991
(41) Alm. tilgængelig:.... 27 aug 1992
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: Jørn *Bjerregaard, Linå Bygade 26; 8600 Silkeborg, DK
(72) Opfinder: Jørn *Bjerregaard, Linå Bygade 26; 8600 Silkeborg, DK
(74) Fuldmægtig: Patentingeniør K. Skøtt-Jensen, Lemmingvej 225, 8361,
Hasselager

-
- (54) Fedtfanginstallation i renseanlæg for spildevand
(57) Sammendrag

328-91

I renseanlæg med et bundfældningsbassin er der normalt også et fedtfang i form af en aflang bassindel (6), hvori fedt kan samle sig i overfladen, og det dannede fedtlag skrubes med jævne mellemrum frem til en fedtkasse (18) ved den ene ende af denne bassindel. Normalt udføres denne skrabning manuelt, men det er dog forsøgt at automatisere den ved installation af en midterskinne, langs hvilken en skrabeenhed med et højdeomstilleligt skrabeblad (32) er frem- og tilbagebevægelig ved wiretræk. Dette byder dog på visse stabilitetsmæssige problemer, og ved opfindelsen imødegås disse ved at enheden er udført som en selvkørende vogn (22), der på kørehjul (24) kan bevæges med disse hjul støttet på oversiderne af de modstående, langsgående bassinvægdele (8,12), medens liggende styrehjul (26) samvirker med indersiderne af disse vægdele. Skrabeenheden vil dermed være støttet mod sidevipninger på en særdeles enkel måde, og de samlede installationsomkostninger reduceres betragteligt.

fortsættes

328-91

