



Patentdirektoratet

-
- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|--------------|
| (21) Patentansøgning nr.: | 0128/96 | (51) Int. Cl. 6: | E 03 F 5/04 |
| (22) Indleveringsdag:.... | 09 feb 1996 | | E 01 C 11/22 |
| (24) Løbedag:..... | 09 feb 1996 | | E 03 F 5/02 |
| (41) Alm. tilgængelig:.... | 10 aug 1997 | | E 03 F 5/14 |
| (62) Stamansøgningsnummer:..... | | | |
| (86) International ansøgning nr.: | ... | | |
| (86) International indleveringsdag: | | | |
| (85) Videreførselsdag: | | | |
| (30) Prioritet: | - | | |
| (71) Ansøger: | Justi *Poulsen, Landavegur 83; FR 100 Torshavn, FO | | |
| (72) Opfinder: | Justi *Poulsen, Landavegur 83; FR 100 Thorshavn, FO | | |
| (74) Fuldmægtig: | | | |

-
- (54) Samlingsbrønd med slamsamlerpose og vandlås
(57) Sammendrag 128 - 96

1. Stank op gennem nedløbsristene, forstening af slammet samt tilfrysning er de væsentligste ulemper ved de konventionelle samlingsbrønde. Disse problemer elimineres langt på vej ved at udstyre brøndene med en vandtæt slamsamlerpose, der foruden at samle op slam også fungerer som vandlås. Posen (2 c) sænkes ned i brønden (2 a) og en flange (3) trykkes gennem posen i afløbet. En ramme med et svælg (4) sænkes nu ned i posen til rammen hviler på en ansats i brønden, hvorpå posens åbning foldes indover og ned gennem rammen og svælget og et godt stykke under vandstanden i brønden. En effektiv vandlås er nu etableret.

2. Samme brønd vil i tillæg kunne fungere som olieseparator ved at omslutte nedløbet med et åbent rør (8 a) stående på bunden af posen og stikkende over vandstanden i brønden. Olie og andre lettere væsker i vandet som skylles ned i brønden vil nu samles øverst i røret, medens vandet vil strømme gennem åbninger (8 c) i bunden af røret og ud i afløbet.

