

(19) DANMARK



(12) FREMLÆGGELSESSKRIFT (11) 149496 B

DIREKTORATET FOR
PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENET

(21) Patentansøgning nr.: 1439/82

(22) Indleveringsdag: 30 mar 1982

(41) Alm. tilgængelig: 01 okt 1983

(44) Fremlagt: 30 jun 1986

(86) International ansøgning nr.: -

(30) Prioritet: -

(71) Ansøger: HENRY HEDELUND *CHRISTENSEN; Brønderslev, DK.

(72) Opfinder: Samme.

(51) Int.Cl.⁴: E 03 F 5/06
E 02 D 29/14

(74) Fuldmægtig: Nørrejysk Patentbureau ApS

(54) Kloaklås

(57) Sammendrag:

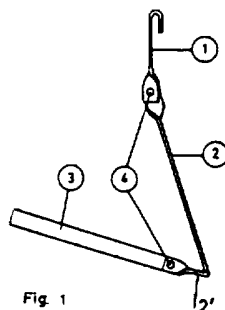


Fig. 1



Fig. 2

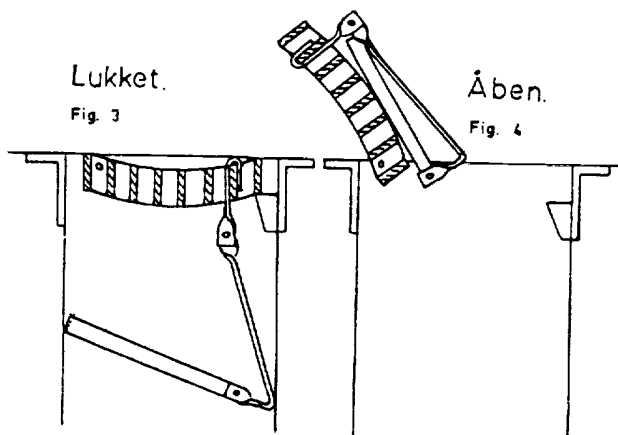
1439-82

En lås til riste over rendestensbrønde består af en bøjle (1) til fastgørelse i og under den næstyderste ribbe i risten, en vinkelbukkede stang (2,2'), der ved den ene ende er leddet fastgjort i bøjlen på en sådan måde, at den under brugen hænger ned i brønden, og en yderligere stang (3), der er leddet fastgjort til den vinkelbukkede stangs anden ende, og som under brugen sidder på tværs i brønden under risten og derved låser denne fast.

Skal risten åbnes løsnes stangen (3) f.eks. ved hjælp af et stykke ståltråd.

Lukket.

Fig. 3



Åben.

Fig. 4

DK 149496 B

re.

På tegningen viser:

- fig. 1 kloaklåsen set fra siden i sin udfoldede stilling,
- 5 fig. 2 kloaklåsen set fra siden i sin sammenfoldede stilling,
- fig. 3 snit gennem en vejkkloak for regnvand vist med kloaklåsen i sin låsestilling, og
- 10 fig. 4 samme som i fig. 3, men med kloakristen åben og kloaklåsen i sammenfoldet stilling.

Den viste udformning af kloaklåsen er lavet af galvaniserede stålstænger og omfatter en ophængningsbøjle 1, hvortil der er hængslet en stang 2. Hængslet er lavet ved vridning af stængerne ender og med en bolt gennem en udboring deri. Den krogformede ombukning på ophængningsbøjlen 1 er lavet, så den passer stramt ned over en af ristestængerne i risten. Den nederste ende af stangen 2 er bukket ud til siden, så den peger en lille smule skråt op efter og danner et ledstykke, hvortil der er hængslet en låsepal 3. Hængslet er udformet på samme måde som hængslet mellem ophængningsbøjlen 1 og stangen 2.

På tegningen fig. 3 er kloaklåsen monteret i en sædvanlig vejkkloak for regnvand, hvor låsen med ophængningsbøjlen hænger i den anden ristestang modsat ristens hængsel. Kloakristen er hindret mod oplukning, idet låsen med låsepalen 3 og den nedre ende af stangen 2 hviler mod sidevæggene i vejkkloakken.

- Til åbning af disse kloakriste har man en krog, som man stikker ind under ristestængerne og rykker op. Denne krog bruger man til at åbne kloaklåsen med, ved at løfte låsepalen 3 og skubbe den over mod stangen 2, som det er vist i fig. 2. Låsepalen 3 hviler stående på ledstykket mod stangen 2. Når kloakristen åbnes, lægger låsen sig som vist i fig. 4 opad ristens underside og generer således ikke rensning af brønden. Når risten lukkes, falder låsen af sig selv på plads og låser.
- 10 Med kloaklåsen ifølge opfindelsen er der således frembragt en lås til hængslede kloakriste og -dæksler, som umiddelbart kan monteres og betjenes uden specialværktøj.

Patentkrav:

Kloaklås til hindring af utilsigtet åbning af kloakriste, der er indrettet til overdækning af en kloakbrønd, og omfattende en stang (2), der er fastgjort til kloakristen, og som hænger ned i kloakbrønden, og hvor der til dens nedre ende over et ledstykke er hængslet en låsepal (3), der ved låsning falder væk fra stangen og ud mod kloakbrøndens sidevæg og låser ved en kilevirkning k e n d e t e g n e t v e d , at der til den øvre ende af stangen (2) er hængslet en ophængningsbøjle (1), i hvilken kloaklåsen kan ophænges i en af kloakristens ristestænger med stangen (2) svingeligt op-
hængt således, at ledstykket i kloaklåsens låsestilling trykker i anlæg mod en sidevæg i kloakbrønden over for den, som låsepalens ende går i anlæg mod.

Fremdragne publikationer:

DE offentliggørelsesskrift nr. 2647204
GB patent nr. 556870
SE fremlæggeskrift nr. 417344.

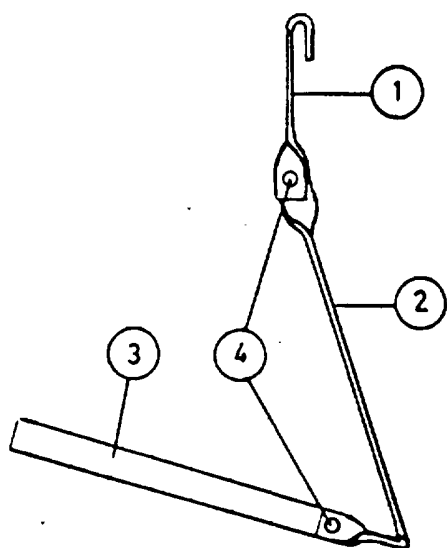


Fig. 1



Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

