

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 85 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Decembra 1925.

PATENTNI SPIS BR. 3284

MARK POLLATSCHEK, TEHNIČAR, BUKUREŠT.

Ispirni zahod.

Prijava od 5. septembra 1922.

Važi od 1. novembra 1924.

Kod poznatih ispirnih zahoda sa sifonizacijom, izređenim kao prekretna školjka, leži školjka u zdjeli zahoda samoj, pa je kod nekih izvedaba i iz vana prekretna (kippbar), radi odtoka vode, kada je opasnost, da bi mogla zamrznuti. Kada je školjka prekretna, nema ovakav ispirni zatvor sifonizacije, pa nastupaju svi nedostaci otvorenih zahoda.

Predmetom nazočnog pronalaska jeste ispirni zahod sa sifonizacijom, osobito za zahode, koji stoje vani, kod kojih su nedostaci, spomenuti kod poznatih zahoda time uklonjeni, što je sifonizacija, koji je izrađen kao prekretna školjka, postavljen u zahodsku jamu ili u odvodni kanal, a nije više u zahodskoj zdjeli. Usljed toga mogu se upotrebljavati zdjele u obliku lijevka, koje se daju jednostavno i jeftino izraditi, bez prostranih odvodnih vodova, a uklonjeni su i nedostaci poznatih, u osobitim prostorima zaštićeno proti smrzavanju smještenih sifonizacija od koljenčastih cijevi, koje su u slučaju začepjenja pristupačne samo, kada se oslobodi pristup k prostoru, u kome se nalaze i čiji popravak usljed padanja nabranog blata kod odrješenja koljenčaste cijevi, spada med najneugodnije, praktično jedva izvedive poslove.

Kod zahoda prema nazočnom pronalasku smjesti se okretni ležaj prekretna školjke izvan zahodske jame ili odvodnog kanala, tako da je zaštićena od utjecaja zraka iz kanala i od njegovih tekućina, te dostaje iz vana izvedivi prekretni školjke, da se začepjenje podpuno i lako ukloni. Naredaj je nadalje učinjen tako, da je sprava za ispiranje skupa s okretnim ležajem prekretna školjke

smješten na pristupačnoj vanjskoj strani zajedničke podloge, možda lijevane ploče, čija unutarnja strana tvori dio stijene zahodske jame ili odvodnog kanala. Time je montiranje vrlo pojednostavnjeno, a sprava za ispiranje posredno je prenosom topline od toploga zraka kanala bolje zaštićena i voda, koja bi možda curila, može da odtiče izravno u kanal.

Na nacrtu prikazan je u fig. 1 zahod sa ispiranjem prema pronalasku; fig. 2 prikazuje naredaj ventila ispirne sprave u vertikalnom rezu.

Recimo u drvenoj kućici, dakle protiv utjecaja temperature slabo ili nikako ne zaštićeno smješteni zahod sastoji se od zdjele 1 u obliku lijevka, čija dopustna cijev 2 siže u zahodsku jamu ili u kanal, te ulazi s donjim krajem u školjku 4, koja sjedi na osnovi 5, koja kroz stijenu 6 zahodske jame izlazi u jamu 7, iskopanu kraj kućice. U toj je jami 7 pomoću podložne ploče od metala 7' (fig. 2) na stijeni zahodske jame pričvršćen ventil 8 za tlačni vodovod 9 sa posudom 10 za ispirnu vodu. Vod za ispirnu vodu 9 nastavlja se polazno od obočja ventila 8 u ispirni vod 11, koji na gornjem rubu 12 ulazi u zahodsku zdjelu. Zahodska je jama poznatim načinom providena sa tegličnim vodom 13, koji provada odvodnju tekuće sadržine jame.

Okretni ležaj u jami ili u samom kanalu smještene školjke leži na vanjskoj strani podložne ploče 7', pa je tako zaštićen protiv zardanja usljed utjecaja zraka ili tekućina iz kanala. Ako bi nastalo začepjenje, onda se školjka 4 posve jednostavnim načinom po-

moću na četverobridu 14 (fig. 2) osovine 5 smještenog ključa prekrene i isprazni.

Dovod tlačne vode ispirne sprave priključen je o obočje ventila, koji se ventil pomoću poluge sa povlakom 20 zahvaća. Ova se povlaka mora potezati, da se ventil digna pa je možda preko koluta 21 spojena s vratima zahodske kućice 22, tako da ispiranje nastaje automatski, kada se otvore vrata.

Sprava za ispiranje i ležaj za osovinnu b spojeni su u jedan jedini lijevani komad, koji je pomoću šarafa ili sl. učvršćen na okvir 35, smješten na stijenu zahodske jame ili kanala. Dovoljno je dakle, da se taj okvir 35 uzida na određeno mjesto stijene i da se lijevani komad sa prekretnom školjkom i spravom za ispiranje zašaraf.

Patentni zahtevi:

1. Ispirni zahod, naznačen time, da je sifon-zatvor, izrađen poput prekrutne školjke, preložen u zahodsku jamu ili u dovodni kanal.

2. Ispirni zahod prema zahtjevu 1, naznačen tim, da je okretni ležaj zatvora prekretno školjke smješten pristupačno izvan zahodske jama ili odvodnoga kanala.

3. Ispirni zahod prema zahtjevu 1 i 2, naznačen tim, da su okretni ležaj sifon-zatvora, izrađenog kao pokretna školjka, i sprava za ispiranje smješteni na vanjskoj strani zajedničke podloge, čija unutarnja strana tvori dio stijene zahodске jame ili kanala.

Fig. 1

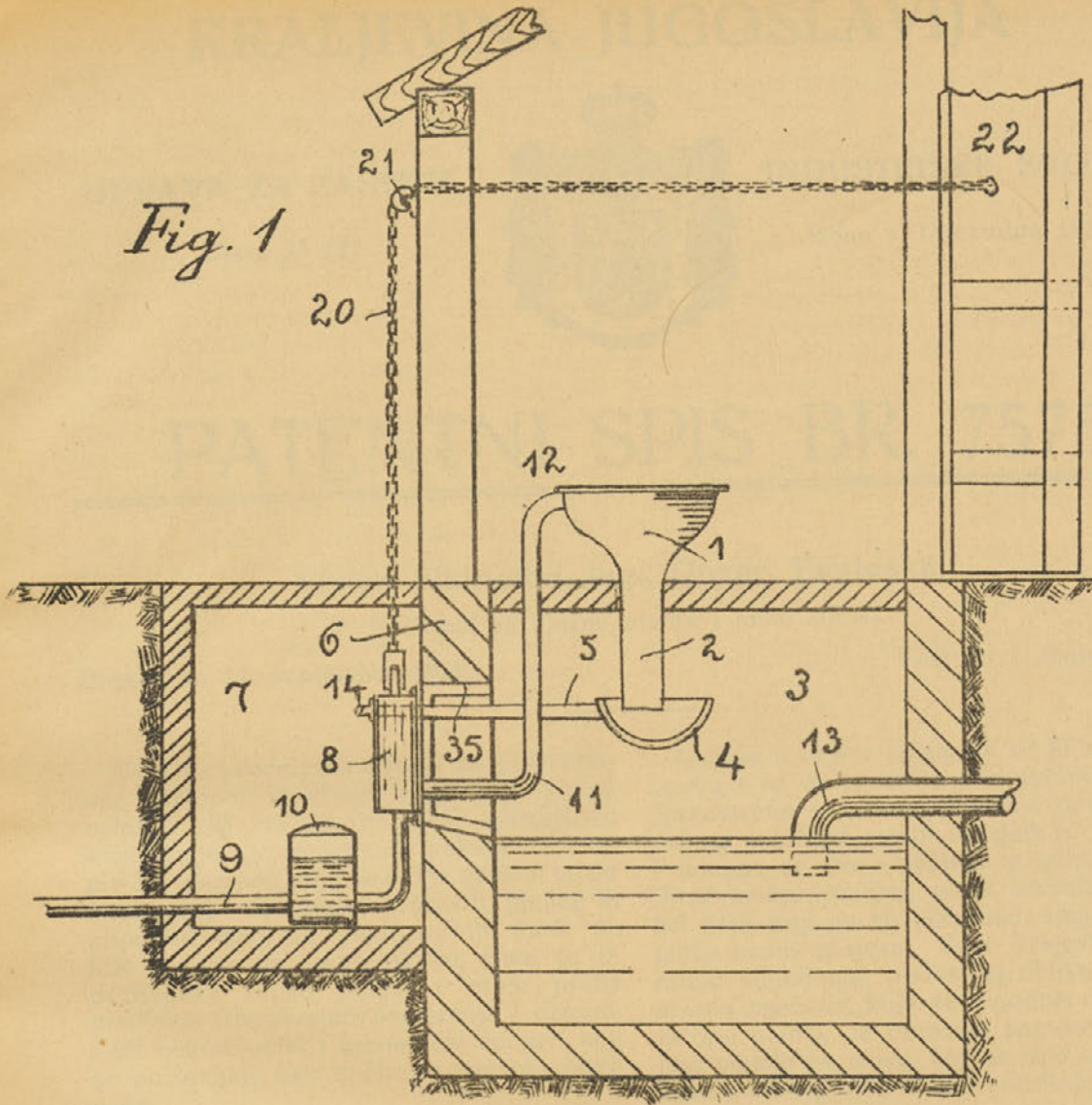


Fig. 2.

