

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 34 (6)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Maja 1931.

## PATENTNI SPIS BR. 7867

**Pinkus Stamberger, Krakov, Poljska.**

Klozet sa sifonom i zaklopcem naročito podesan za prostore, koji nisu osigurani od mraza.

Prijava od 22. februara 1930.

Važi od 1. augusta 1930.

Traženo pravo prvenstva od 4. marta 1929. (Poljska).

Klozeti sa ispiranjem pomoću vode ispuuju svoj cilj samo dotle, dok se nalaze u prostorima, koji su zaštićeni od mraza. Ovom uslovu javni klozeti često ne mogu da odgovore. Stoga se u njima u zimsko vreme nailazi na zamrznute cevi, usled čega proces ispiranja u sifonskom klozetu biva otežan i školjka biva zapušena nečistoćom, što povlači za sobom štetne posledice po zdravlje. S druge strane pak primena klozeta sa direktnim odvođenjem u kanal ne može se nikako preporučiti u javnim nezagrejanim klozetima. Neposrednom vezom sa odvodnim kanalom širi se naime neprijatan i nezdrav zadah i upotreba takvih klozeta je škodljiva po zdravlje. Ova nezgoda je naročito velika za vreme leta.

Ima mesta, gde se opšta kanalizacija sprovođa tek sada što svakojako zahteva prilično dugo vremena. A za to vreme podižu se u takvim mestima nove zgrade, kod kojih rešenje klozetnog pitanja pričinjava teškoće. Primena običnih klozeta sa direktnim kanalnim odvodom (bez ispiranja vodom) u ovim slučajevima je neracionalna, pošto isti po uvođenju vodovoda i kanalizacije postaju neupotrebiti i bez vrednosti. Upotreba drugih klozetnih sistema sa sifonom takođe nije preporučljiva, pošto isti za vreme stadijuma rada kanalizacije ne mogu biti iskorišćeni.

Predmet ove prijave jeste klozet, koji je

snabdeven sa sifonom i zaklopcem, koji praktično rešava pitanje tehničkog uređaja klozeta u prostorima, koji su nezaštićeni od mraza, odn. u slučajevima privremenog prekida dovoda vode.

Izvođenje ovog pronalaska pokazano je primera radi na priloženom nacrtu. Gornji deo obrazuje školjku *a*, koja na spoljnoj strani nosi sedište *b*, a iznutra se završava sa odvodnim otvorom *c*. Školjka *a* je smeštena u postolje *d*, koje se svojom donjom ivicom oslanja na klozetni pod. Postolje *d* završava se levkom *e*, koji sadržinu školjke odvodi u kanal.

Postolje *d* sadrži uređaj, koji s jedne strane dopušta upotrebu klozeta za slučaj ispiranja vodom pomoću sifona *f* i s druge strane (kod nedostatka vode) obaranjem sifona u stranu sifon biva isključen i istovremeno omogućuje uključivanje zaklopca *g*, koji služi za zatvaranje odvodnog otvora *c* na školjki *a*.

Pri otvaranju zaklopca *g*, koji se može obrtati oko osovine 1, klizi sadržina školjke u kanal posle čega otvor školjke biva zatvoren pomoću zaklopca. Time se prekida neposredna veza između kanala i klozetnog prostora i sprečava se širenje za daha. Zaklopac *g* ima ivice sa strane, odvodi sadržinu školjke u kanal i zapliveno zatvara odvodni otvor od školjke za vreme upotrebe i zaklopac obrazuje razdvojni zid između kanala i školjke. Pomoću cevi

h biva dovodena voda školjki a, ispira je je i zahvata sobom sadržinu školjke i odvodi je u kanal u pravcu strelice. Sifon f je stalno ispunjen vodom koja sprečava rasprostiranje kanalnih gasova napolje. Sifon f se može oboriti oko osovine j do u položaj pokazan isprekidanim linijama, pri čemu njegovo dejstvo biva isključeno pri istovremenom uključivanju zaklopca. Ovo se dešava pri nedostatku vode ili pri opasnosti od mraza. Po isključenju sifona, zaklopac g vrši automatski zatvaranje odvodnog otvora od školjke pomoću protivlega i. Međutim kad se sifon postavi u svoj radni položaj, na njega priliskuje zaklopac, usled čega završetak školjkinog otvora biva zaptiven. Obrtanje zaklopca vrši se pomoću ručne poluge spolja i ograničeno je pomoću čepa k. Zaklopac g biva pomeren samo u tom momentu, kad treba da se sadržina školjke izruči u kanal. Kod sifon-

skog klozeta sa poklopcem takođe je olakšan i pristup ka odvodnoj cevi u stučaju zagušenja ili tome sl. Kod upotrebe klozeta sa zaklopcem treba isti do se s vremenom na vreme ispere sa vodom.

### Patentni zahtevi:

1. Klozet sa sifonom i zaklopcem naznačen time, što osim pomerljivog sifona (f) ima zaklopac (g), pomoću kojeg uređaja rad sifona može biti isključen, sa istovremenim uključivanjem zaklopca ili obratno, usled čega biva omogućena upotreba klozeta sa (kod sifona) ili bez (kod zaklopca) ispiranja vodom, pri čemu je njegoa školjka stalno odvojena od odvodnog kanala.

2. Klozet po zahtevu 1 naznačen time, što se njegov pomerljiv sifon (f) može obrtati oko ose (j) i posredstvom zaklopca (g), koji je stavljen izvan dejstva, biva prisilnut uz odvodni otvor (c) na školjki.



