

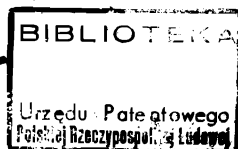
20 sierpnia 1930 r.

2

URZĄD PATENTOWY



E03a 3/12



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 12187.

Kl. 85 h 3.

Stanisław Syc
(Kraków, Polska).

Urządzenie do spłókiwania.

Zgłoszono 8 lipca 1929 r.
Udzielono 6 czerwca 1930 r.

Urządzenie służy do spłókiwania kłozetów przy instalacji wodociągowej, jak i do spłókiwania, gdy w braku instalacji wodociągowej woda na ten cel znajduje się w zbiorniku oddzielnie napełnionym.

W urządzeniu dwa otwory rurek zamykają się jednocześnie, t. j. rurka doprowadzająca wodę i rurka odpływowa do spłókiwania lub napełniania wodą drugiego naczynia.

Dzieje się to przez zastosowanie naciśku i jednoczesne zamknięcie kurka; otwieranie zaś następuje zapomocą pociągnięcia ręczki, stanowiącej przedłużenie składanki ruchomej.

Urządzenie składa się ze skrzynki za-

wieszanej na ścianie. W skrzynce z ukośnym dnem 1 umieszczony jest przesuwacz 2 z ukośnym spodem 3, ślizgającym się na tej równi pochyłej zgóry nadół zapomocą krążków 4 umieszczonych w dnie 3. Przesuwacz 2 kształtem odpowiada skrzynce, lecz jest od niej mniejszy i krótszy, by mógł się swobodnie naprzód i wtył poruszać, przyczem wypełnia się go np. piaskiem w ilości dostatecznej.

W ścianie przedniej 5 umieszczony jest stożek 6 z kołnierzem 7, wsuwający się w stożkowy otwór 8 w ścianie 9 skrzynki. Otwór 8 łączy się z rurką 10 doprowadzającą wodę. Na rurce 10 umieszczony jest kurek 11 ze znacznie wydłużoną ręczką

12, połączoną zapomocą czopa z ramieniem 13, które znów złączone jest ze składanką 14.

Składanka 14 posiada kłamrę 15 ze szczelinami 17 i 18, w których przesuwają się czopy 19 i 20, a w kłamrze 16 — czop 21; czop 22 przymocowany jest pokrętnie u dołu kłamry 16.

Kłamra 15 przyśrubowana jest do ścianki 2 przesuwacza, a kłamra 16 do ścianki 23. Przez wycięcia 24 i 25 przepuszczone jest ramię 21 obciążone ciężarkiem 26, wyprężającym składankę 14 i wywierającym nacisk na przesuwacz, zamykający wodę w rurce 10, przyczem pchnięcie ramienia 13 oraz rączki 12, obciążonej ciężarem 12^a, zamyka kurek 11.

Celem puszczenia wody wystarczy jedno szarpnięcie rączką 27, by ramię 21 poprzez rolki 28 i 29 podnieść, cofnąć przesuwacz składanką i otworzyć.

Puszczona woda wylewa się do bla-

zanego zbiornika 30, skąd przez otwór 31 i rurkę spływa do miski klozetu lub wypełnia drugie naczynie.

Przy zamykaniu na otwór 31 nasuwa się szczelnie gumowa nakładka 32, umieszczona na dnie przesuwacza. Stożek 6 otoczony jest również gumową nasadką 33 pojedynczą lub potrójną.

Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie do spłókiwania składające się ze skrzynki zawieszanej na ścianie, w której umieszczony jest przesuwacz z dnem ukośnem, znamienne tem, że tenże przesuwacz (2) zaopatrzony jest w krążki (4), przyczem składanka pod działaniem ciężaru (26), zawieszonego na ramieniu (21), zamyka wodę w rurce dopływowej (10) zapomocą stożka (6).

Stanisław Syc.

