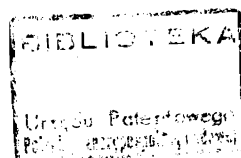


7. stycznia 1932 r.

2

E03d 1p7

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14936.

Kl. 85 h 3.

Wiktor Nawrath
(Katowice, Polska).

Urządzenie do spłókiwania klozetów.

Zgłoszono 4 lipca 1930 r.
Udzielono 7 listopada 1931 r.

W urządzeniach do spłókiwania klozetów, zaopatrzonych w zawór, zamykany za pomocą pływaka, woda odpływa zwykle za pośrednictwem odpowiedniego dzwonu. Po uszkodzeniu tego ostatniego uszczelnienie zostaje zniszczone, woda odpływa więc bez przeszkody, a nieszczelność zaworu będzie spostrzeżona wtenczas dopiero, skoro woda przeciekać będzie przez pokrywę zbiornika z wodą.

Według wynalazku te wady usunięte są w ten sposób, że w osłonie zbiornika wody przesuwany jest drażek, uruchomiany ręcznie, który jest odpowiednio obciążony i zaopatrzony na dolnym końcu w uszczelnienie otworu odpływowego. Po pociągnięciu łańcuszka drażek zostaje przesunięty

wgórę, woda odpływa więc bez przeszkody tak długo, jak długo drażek zajmuje górne położenie. Po wypuszczeniu łańcuszka z rąk, otwór odpływowy zostaje zamknięty samoczynnie. Osiąga się więc zaoszczędzenie wody, z drugiej strony możliwe jest kilkakrotne przepłókiwanie bez konieczności przerwy aż do ponownego napełnienia zbiornika. Uszkodzenie połączenia łańcucha z drażkiem nie powoduje niepożądanego odpływu wody.

Drażek, wykonany w kształcie rurki, posiada na górnej stronie otwór, którym woda odpływa kroplami, jeżeli z powodu uszkodzenia lub nieszczelności zaworu pływakowego poziom wody podniesie się ponad zwykłą wysokość. Zapobiega to zupeł-

nemu napełnieniu zbiornika i odpływowi wody między jego krawędzią a pokrywą, a więc uszkodzeniu tej części urządzenia.

Na rysunku fig. 1 i 2 uwidoczniają w przekroju podłużnym i poprzecznym przykład wykonania wynalazku.

W pokrywce 1 zbiornika 2 przesuwają się rurka 3, zaopatrzona w ciężarek 4 i krążek 5, uszczelniający otwór odpływowy 6. Rurka 3 połączona jest zapomocą dźwigni 7 z łańcuszkiem 8.

Woda dopływa do zbiornika 2 przez zawór 9, zamykany zapomocą pływaków 10, i wypływa rurką 11. Rurka 3 posiada otwór 12, którym odpływa nadmiar wody ze zbiornika, jeżeli jego poziom przekroczy normalną wysokość.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do spłókiwania klozetów, znamienne tem, że w zbiorniku na wodę (2) przesuwany jest w kierunku pionowym ręcznie uruchomiany drążek (3), który jest odpowiednio obciążony i posiada na dolnym końcu uszczelnienie (5) otworu odpływowego (6).

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tem, że drążek (3) posiada kształt rurki i zaopatrzony jest ponad normalnym poziomem wody w otwór (12).

Wiktor Nawrath.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

FIG. 1

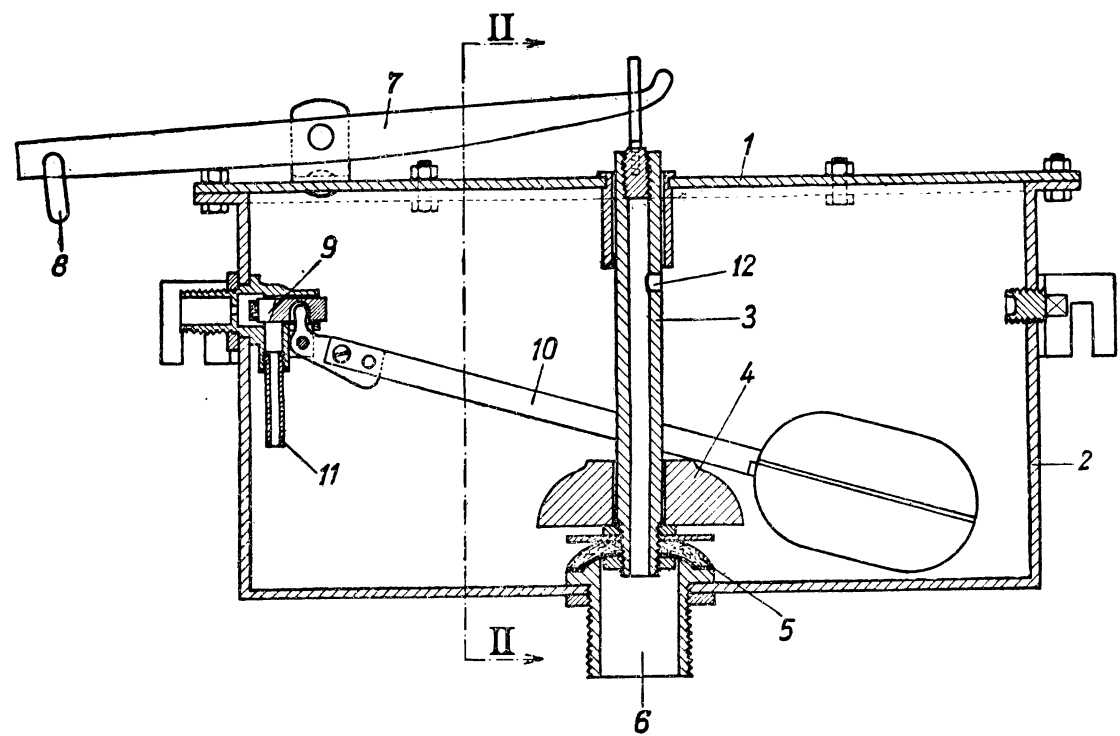


FIG. 2

