

15 listopada 1932 r.

E03d 1/05²

URZĄD PATENTOWY



BIBLIOTEKA

Urząd Patentowy
Polski

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 16774.

Kl. 85 h 8.

Stefan Bielecki
(Warszawa, Polska)
i Lucjusz Piwarski
(Warszawa, Polska).

Urządzenie do spłókiwania miski klozetowej.

Patent dodatkowy do patentu Nr 15697.

Zgłoszono 17 czerwca 1931 r.

Udzielono 19 sierpnia 1932 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 20 lutego 1947 r.

Niniejsze urządzenie do spłókiwania miski klozetowej jest odmianą urządzenia, podanego w patencie Nr 15697.

Na rysunku fig. 1 przedstawia urządzenie w przekroju podłużnym, fig. 2 — widok zgóry, fig. 3 — widok zdołu grzybka. Zbiornik 1 posiada u dołu nadlew, w który jest wkręcona na pierścień uszczelniający tuleja 2, zaopatrzona w kołnierz. Do tulei 2 jest wkręcona rura spustowa, a do kurka 3 — rura dopływowa. Wewnątrz tulei 2 znajduje się grzybek 5, który jest przymocowany do dzwonu powietrznego 4. Dzwon 4 posiada u dołu pierścień uszczelniający 6.

W kurku 3 jest umieszczony grzybek 7 z wytoczonym kanałem na gumowy krążek uszczelniający 8. W kurku 3 umocowana jest na zatyczce dźwignia 9, która jednym końcem dotyka do grzybka 7, a na drugi koniec naciska łyżka 14 w czasie zamknięcia dopływu wody. Od kurka 3 odprowadzona jest rurka 10 nad łyżką 14, na końcu której jest umocowany regulator 11 dopływu wody do łyżki 14. Na kurek 3 nakręca się rurkę 3a, którą dopływa woda do zbiornika 1, rurką zaś 10 dopływa woda do łyżki 14. Wewnątrz zbiornika 1 na poprzecznej osi osadzona jest dwuramienna dźwignia 13, na

której jednym ramieniu zawieszony jest dzwon 4, na drugim zaś — łyżka 14. Ciężary dzwonu i łyżki są w stosunku do ramion dźwigni tak dobrane, że dźwignia zachowuje równowagę. Na wystającym do przodu nazewnątrz zbiornika końcu osi osadzona jest w uchwycie 15 przesuwna rura 16, zaopatrzona wewnątrz w kulę 17; na jednym z końców rury jest zamocowane uszko 18, na którym jest zawieszony łańcuch z rączką. W stanie nieczynnym łyżka 14 przy pomocy kuli 17 przeważa dzwon 4, utrzymując go stale w położeniu otwartem; końcem łyżki jest oparta na jednym końcu dźwigni 9, drugi zaś koniec dociska grzybek 7 do gniazda kurka 3, przez co dopływ wody jest stale zamknięty (fig. 1 linje przyrywane). Przy pociągnięciu za rączkę rura 16 przyjmuje położenie, pokazane na rysunku linjami ciągłemi, a wtedy kula 17 potoczy się na drugi koniec rury i spowoduje jednocześnie opuszczenie dzwonu 4 oraz podniesienie łyżki 14, wskutek tego ciśnienie wody opuści grzybek 7 nadół a woda będzie napełniać zbiornik 1 i łyżkę 14. Po

napełnieniu wodą łyżka przechyli się i spowoduje przechylenie rury i przetoczenie kuli w stronę łyżki, wskutek czego łyżka raptownie opada na koniec dźwigni 9, zamykając dopływ wody i podnosząc dzwon 4; przez grzybek 5 woda spływa i przepłukuje miskę.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do spłókiwania miski klozetowej według patentu Nr 15697, znamienne tem, że posiada dzwon powietrzny (4), który jest zakończony grzybkiem (5), umieszczonym wewnątrz tulei (2) przewodu odpływowego.

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tem, że posiada dźwignię (9), dociskaną zapomocą łyżki (14), której drugi koniec naciska grzybek (7), zamykając dopływ wody.

Stefan Bielecki.
Lucjusz Piwarski.

