

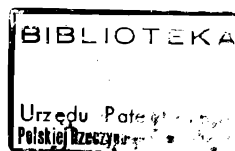
6 maja 1930 r.

2

URZĄD PATENTOWY



E03c 1/29



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 11633.

Kl. 85 e 12.

Rudolf Mader
(Wigstadt, Czechosłowacja).

Syfon.

Zgłoszono 27 marca 1928 r.
Udzielono 7 lutego 1930 r.

Dotychczas stosowane syfony do umywalek posiadają wewnętrzne ścianki tak wykonane, że przeszkadzają przepływowi spłóczyń, wobec czego konieczne jest częste przebijanie zatkanych syfonów drutem i oczyszczanie ich. Ścianka przedziałowa takiego syfonu jest tak słaba i tak niedogodnie osadzona, że drut uszkadza ją bardzo łatwo i w ten sposób syfon staje się nie do użycia. Następna wada tego rodzaju syfonów polega na niedostępnym wmurowaniu ich przewodów odpływowych, od których syfon trzeba odsadzić, celem uzyskania doń dostępu, by usunąć zatkanie. Nieuniknione jest przytem uszkodzenie muru.

Syfon według wynalazku usuwa te wszelkie wady w ten sposób, że posiada on kształt gruszkowaty, wobec czego z jed-

nej strony samo przepłókiwanie jest łatwiejsze, a z drugiej strony omija się krawędzie, powodujące gromadzenie się mułu, a więc częste zatkanie. Ścianka przedziałowa syfonu, której dolna krawędź jest zaokrąglona, jest pochylona przytem pod takim kątem, że płaszczyzna przekroju po jej obu stronach jest mniej więcej jednakowa, przyczem dno syfonu zaopatrzone jest w otwór, zamykający się śrubą i służący do spuszczenia osadu i oczyszczania syfonu.

Następną cechą wynalazku jest zaopatrzenie króćca odpływowego syfonu w łatwo dostępny otwór, zamykający się śrubą i umożliwiający w razie zatkania łatwe przebicie i oczyszczenie przewodu odpływowego.

Na rysunku przedstawiony jest przy-

kład wykonania wynalazku, a mianowicie fig. 1 podaje syfon w widoku zboku i częściowym przekroju, fig. 2 — w widoku czołowym, a fig. 3 — w widoku z góry.

Syfon składa się z króćca dopływowego 1, zapomocą którego umocowany jest on pod muszlą zlewową, i z kadłuba 2, posiadającego kształt gruszkowaty, co umożliwia łatwe przepłókiwanie i usuwa krawędzie, które były dotychczas powodem osadzania mułu, a więc częstego zatkania. Na dnie kadłuba 2 jest wykonany otwór, zamykający się śrubą 3 i służący do spuszczenia osadu i oczyszczania syfonu. Ścianka przedziałowa 4, odpowiedniej grubości, celem zapobiegania uszkodzeniu jej drutem, i o dolnej krawędzi zaokrąglonej jest pochylona pod takim kątem, że przekroje otworów po obu jej stronach są mniej więcej równe, co wobec braku zmian szybkości przepływu również zmniejsza znacznie możliwość osadzania mułu.

Króciec odpływowy 5, znajdujący się zwykle w murze, posiada łatwo dostępny otwór 6, służący do przebijania oraz oczyszczania przewodu odpływowego w razie zatkania i zamykający się od zewnątrz śrubą 7. Dostęp do tego przewodu jest więc łatwy i nie wymaga rozbierania ob-

murowania tak, że przy zatkaniu zbędne są naprawy muru, a oczyszczanie może być dokonane bez trudności.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Syfon do zlewów, znamienny tem, że kadłub jego ma kształt gruszkowaty, umożliwiający łatwe przepłókiwanie oraz zapobiegający częstemu zatkaniu syfonu i posiada ściankę przedziałową (4) o dolnej krawędzi zaokrąglonej, pochylonej pod takim kątem, iż przekroje otworów po obu jej stronach, przez które przepływa woda, są mniej więcej równe, przyczem dno kadłuba (2) jest zaopatrzone w otwór, zamykający się śrubą (3) i służący do spuszczenia osadu i oczyszczania syfonu.

2. Syfon według zastrz. 1, znamienny tem, że króciec odpływowy (5) zaopatrzony jest w łatwo dostępny otwór (6), zamykający się śrubą (7) i umożliwiający w razie zatkania przewodu odpływowego łatwe jego oczyszczenie.

Rudolf Mader.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

