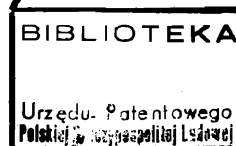




F 03/ 7/04



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 39685

Kl. 85 e, 7

Miastoprojekt — Wrocław*)

Wrocław, Polska

Zasuwa burzowa

Patent trwa od dnia 24 stycznia 1956 r.

Przedmiotem wynalazku jest nowa konstrukcja zaworu burzowego indywidualnego dla każdego aparatu sanitarnego niewymagającego studzienki.

W budynkach, które posiadają w kondygnacji piwnic aparaty sanitarne i są położone przy ulicach o kanalizacji ogólnospławnej, koniecznym jest wymykanie podejść do tych aparatów przy pomocy zaworu burzowego.

Wykonuje się wówczas odrębne podejście kanalizacyjne do tych aparatów i w specjalnej studzience umieszcza się zawór burzowy. Do tego rodzaju rozwiązania stosuje się dużą ilość kształtek, co jest bardzo nieekonomiczne a funkcjonalność, t.j. przepływ wód zużytych, nie jest

zagwarantowany ponieważ splukiwanie jest słabe z powodu obniżonego zainstalowania zbiorników płucznych. Urządzenie według wynalazku eliminuje powyższe trudności, a w szczególności obniża koszty robót przez zlikwidowanie pracochłonnych robót, jak wykonanie studzienki piwnicznej, oraz zezwala na dowolne połączenie aparatu z trasą odpływową wewnątrz budynku.

Wynalazek jest bliżej wyjaśniony na rysunku przedstawiającym przekrój zasuw. Korpus zasuw stanowi trójkąt 1 z odnogą 2 zakończoną kielichem 3 dla połączenia z wylotem miski ustępowej. Odgałęzienie pionowe 4 zakończone głowicą 5, składającą się z kołnierzy i uszczelk.

Cały korpus zasuw umieszcza się w kielichu 6 na pierścieniu 7 przewodu kanałowego. Odcinanie kanału odbywa się tłokiem 8 zaopatrzonym w pierścień gumowy 9, działającym

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcami wynalazku są Józef Jurek i inż. Wacław Zawadzki.

na pierścien 7. Uruchomienie tłoka odbywa się za pomocą drążka stalowego 10.

wbudowana przy każdym aparacie sanitarnym i zaopatrzona w tłok (8), którym przy pomocy pręta (10) odcina się przewód kanałowy.

Zastrzeżenie patentowe

Zasuwa burzowa indywidualna dla każdego aparatu sanitarnego, znamienna tym, że jest

Miastoprojekt—Wrocław

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych.

