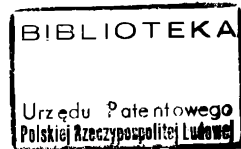


20 listopada 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



E 03 d, 1/18

## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 4029.

Kl. 85 h 8.

Marjan Mierosławski  
(Warszawa, Polska).

### Przyrząd do spłókiwania klozetów.

Zgłoszono 20 marca 1923 r.  
Udzielono 25 stycznia 1926 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest przyrząd do spłókiwania misek klozetowych w ubikacjach kanalizacyjnych.

Aparat składa się ze zbiornika z żelaza lanego z potrzebnem urządzeniem wewnętrznem.

Załączony rysunek w skali 1:2 uwidocznia wykonanie wynalazku, a mianowicie: fig. 1 przedstawia w rzucie poziomym, fig. 2 zaś—w rzucie pionowym zbiornik wody bez urządzenia wewnętrznego, fig. 3 natomiast pokazuje w rzucie poziomym, a fig. 4—w rzucie pionowym ten sam zbiornik z kompletnem urządzeniem i nakryty pokrywą żelazną.

Urządzenie wewnętrzne przyrządu składa się z części następujących: kran pływakowy (fig. 5), złożony z dławicy z pakunkiem gumowym (fig. 7) i skówki żelaznej

(fig. 8) założony zostaje w punkcie *a* zbiornika i przykręcony naśrubkiem (fig. 6) w celu połączenia z rurami wodociągowymi.

Dźwignia żelazna lana (fig. 14) zawieszona jest przegubowo przy kranie (fig. 5) w punkcie *b*, a w drugim jej końcu, w punkcie *h*, zawieszony zostaje na zatyczce żelaznej pływak blaszany lub drewniany (fig. 11 i 12). Koziołek żelazny lany (fig. 9) z widelkami i rączką założony jest w łożyskach w punkcie *c*, *d*, *e*, *f*, a do rączki koziołka w punkcie *j* przymocowany zostaje pociągacz (fig. 15) z drutu lub łańcuszka z gałką.

Zbiornik zaopatrzony jest u dołu w kryzę żelazną laną (fig. 13) z gwintem na rurę spustową do miski klozetowej.

Po złożeniu całego uzbrojenia i zawieszeniu zbiornika na hakach przy ścianie o-

raz po połączeniu rurami z dopływem wody i miską klozetową, czyli po zmontowaniu kompletnem klozetu, chcąc puścić w ruch aparat należy pociągnąć za kółko pociągacza (fig. 15) w dnie zbiornika lub pokręcić naśrubek skrzydełkowy (fig. 16), podnosząc w ten sposób widełki koziołka (fig. 9). Dźwignia (fig. 14) wpada zagłębieniem w punkcie 9 na widełki, odchylając się w punkcie *k*, przez co dławica kranu (fig. 5) zostaje otwarta, umożliwiając wolny dopływ wody z rur wodociągowych, która wówczas podnosi w zbiorniku pływak (fig. 10 i 11), a pływak znów utrzymuje dźwignię (fig. 14), zwalniając widełki koziołka z zazębienia dźwigni w punkcie *g*, które opadają, woda zaś w zbiorniku podnosi się coraz wyżej dochodząc do przelewu syfonu i, wypełniając rurę spustową, spływa do miski klozetowej, opróżniając zbiornik. Wtedy dźwignia (fig. 14) z pływakiem (fig. 11 i 12) i koziołkiem (fig. 9) opada nadół, a dławica (fig. 7), opatrzona pakunkiem gumowym (fig. 8), zamyka szczelnie dopływ wody.

Dławica w przyrządzie według wynalaz-

ku wytrzymuje ciśnienie 5 atm. Czas od chwili pociągnięcia pociągacza do chwili spłókania wynosi 10 sekund, poczem aparat jest znów zdalny do powtórnego użycia.

Ważną cechą przyrządu niniejszego jest, że zbiornik pozostaje stale pusty, a tylko przy spłókiwaniu zapęłnia się na chwilę wodą, co sprawia, iż w porze zimowej nie zamarza w chłodnych pomieszczeniach, nie skrapla pary na powierzchni i nie powoduje wilgoci w pomieszczeniu.

#### Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do spłókiwania klozetów, składający się z dźwigni, połączonej w jednym końcu z kurkiem, zamykającym dopływ wody do zbiornika, z drugiej zaś strony—z pływakiem, znamienny tem, że dopływ wody do zbiornika zostaje otwarty przez podniesienie dźwigni przy pomocy widełek, osadzonych na koziołku i poruszanych przez pociągnięcie łańcuszka lub obrócenie naśrubka skrzydełkowego.

Marjan Mierosławski.

Fig. 1.

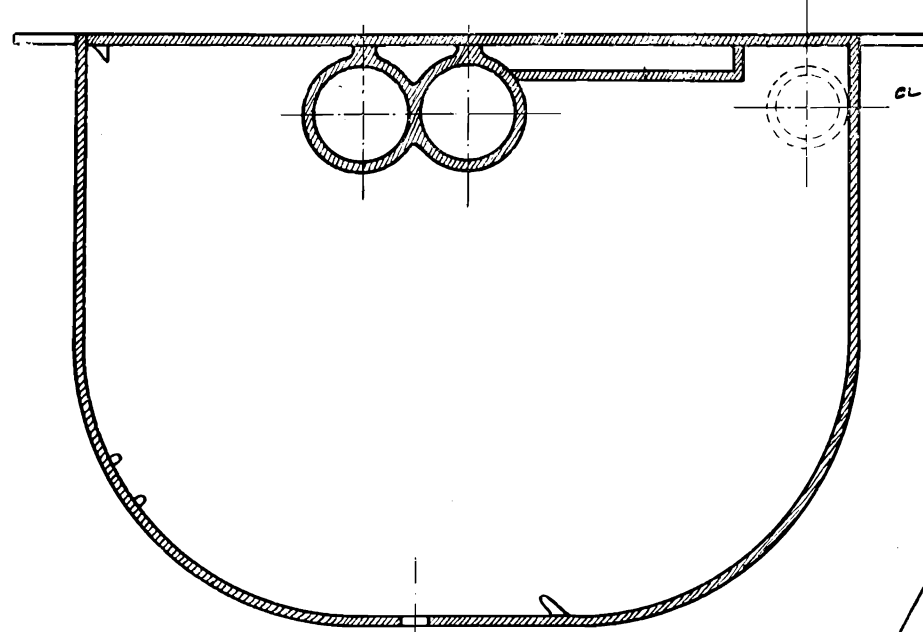


Fig. 2

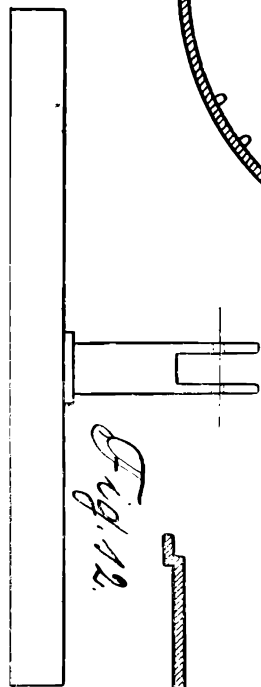


Fig. 12.

Fig. 11

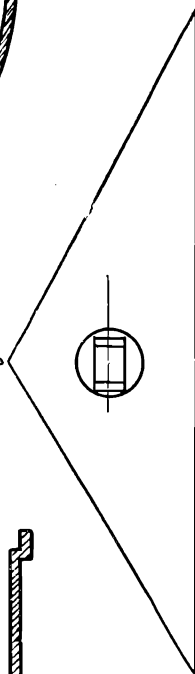


Fig. 10

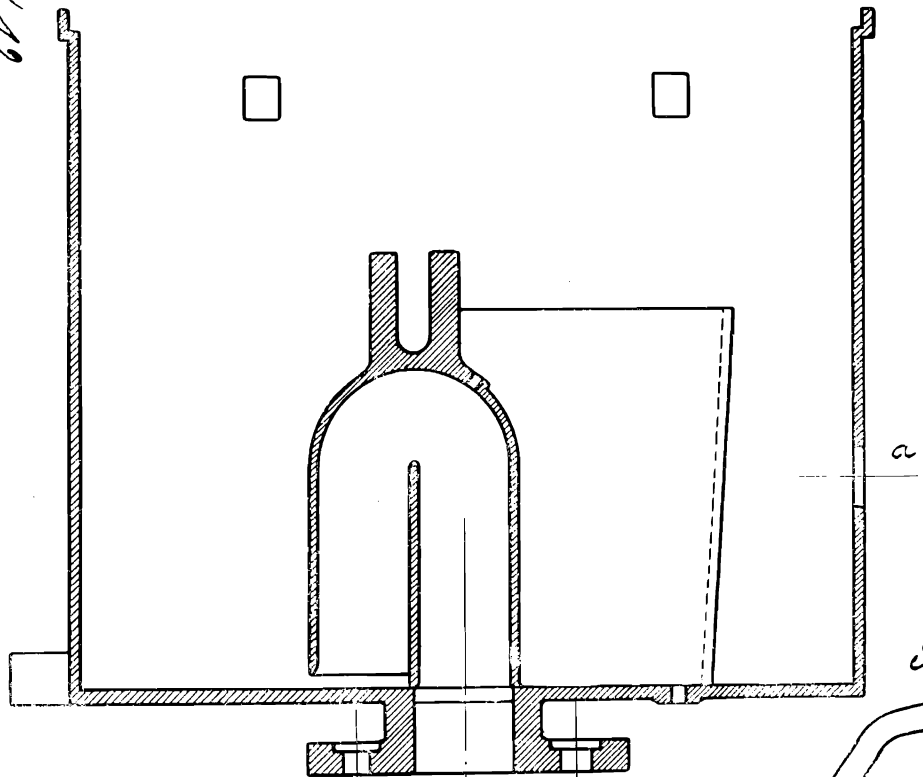


Fig. 13.

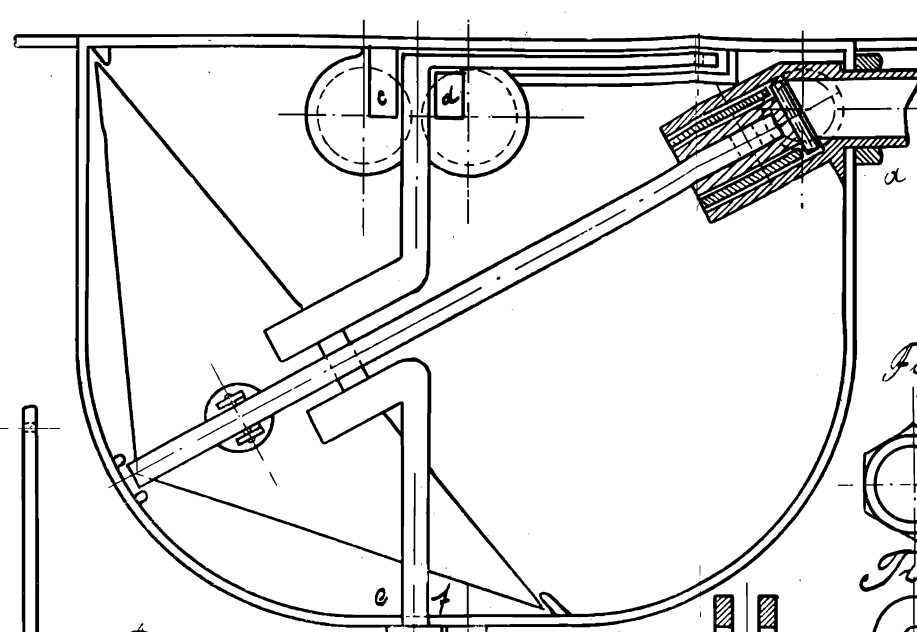
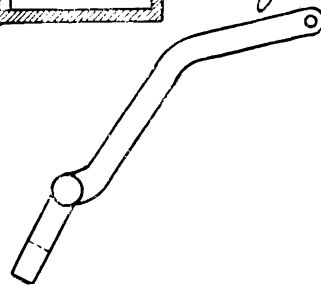
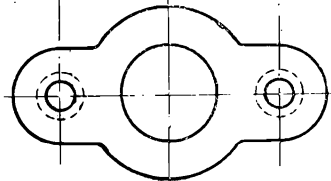


Fig. 9.

Fig. 16

Fig. 4.

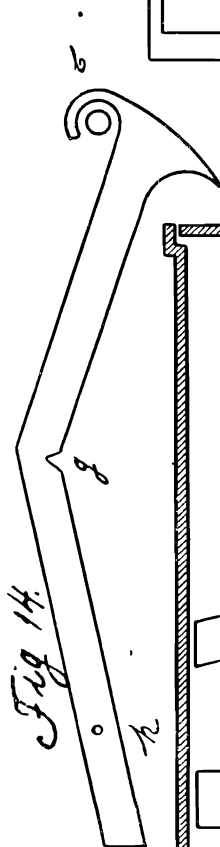


Fig. 14.

Fig. 7

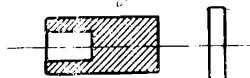


Fig. 3.

Fig. 6

Fig. 5

Fig. 8

Fig. 15

Fig. 1

Fig. 12

Fig. 13

Fig. 14

Fig. 15

Fig. 16

Fig. 17

Fig. 18

Fig. 19

Fig. 20

Fig. 21

Fig. 22

Fig. 23

Fig. 24

Fig. 25

Fig. 26

Fig. 27

Fig. 28

Fig. 29

Fig. 30