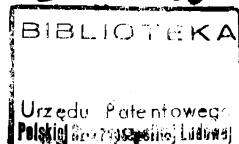


2 maja 1927 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 5674.

Kl. 85 h 4.

Anton Hanamann
(Wiedeń, Austrija).

Urządzenie do samoczynnego płókania klozetów.

Zgłoszono 15 listopada 1923 r.

Udzielono 25 sierpnia 1926 r.

Pierwszeństwo: 16 listopada 1922 r. (Austrija).

Wynalazek niniejszy dotyczy urządzenia przepłukującego klozet, które zostaje samoczynnie wprowadzone w ruch przy odciążeniu sedesu.

Według wynalazku sedes, utrzymywany przez sprężynę w położeniu podniesionem, przy opuszczeniu działa na zapadkę haczykowatą, która zostaje szczepiona z hakiem, połączonym z łańcuszkiem otwierającym płóczkę. Przy odciążeniu sedesu zapadka pociąga łańcuszek, następnie zaś zostaje przez wodzydło samoczynnie wyłączona.

Przykład wykonania wynalazku przedstawiony jest na rysunku. Fig. 1 pokazuje przekrój pionowy urządzenia zastosowanego do klozetu; fig. 2—przekrój pionowy samego urządzenia według wynalazku; fig. 3—odmiany wykonania urządzenia.

Do pudła 1 (fig. 2) wchodzi od dołu wódzik 2, będący pod działaniem sprężyny 3, który jest zapomocą tulei 4 prowadzony w rurze 5 i połączony przegubowo z zapadką 9.

Zapadkę 9 można szczepiać z hakiem 11, który łączy się z łańcuszkiem 12, wywołującym płókanie. Gdy sedes 8, który jest zazwyczaj podniesiony, zostaje opuszczony i zapomocą ramienia 7 przycisnie wódzik 2, wówczas ten ostatni zostaje wraz z zapadką 9 przesunięty w górę i zapadka 9 zaczepia za hak 11. Gdy sedes zostanie odciążony, sprężyna 3 pociąga w dół zapadkę 9 i hak 11, co wywołuje płókanie. Aby haki mogły się samoczynnie rozłączyć, na drążku zapadki 9 umieszczony jest wyskok 16, który wchodzi do wodzydła 17, składającego

się zazwyczaj z żłobka o kształcie krzywej. W miejscu gdzie kończy się przesuw zapadki 9, wódzidło 17 ma taką krzywiznę, iż zapadka 9, opuszczając się, zostaje z drogi odchylona i w ten sposób odłączona od haka 11.

W celu ułatwienia działania urządzenia do sedesu 8, bądź do ramienia 7 przymocowana jest przeciwwaga 15, wyrównywująca wagę sedesu; sprężyna 3 wywołuje wówczas tylko płókanie.

W wykonaniu, przedstawionem na fig. 3, jako wódzidło służy część pudła 14; zapadka 9 zaopatrzona jest w wyskok 13, który przesuwając się wdół potrąca o występ 14 i odczepia haki 9 i 11. Sprężyna 10 dociska hak 9 do wódzidła i haka 11. Na końcu wódzika 2 można umieścić krążek przesuwowy 6.

Działanie tego urządzenia jest podobne do działania urządzenia według fig. 2.

Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie do samoczynnego płókania klozetów, działające przy obciążeniu sedesu, znamienne tem, że przy naciśnięciu sedesu zapadka haczykowa (9) zostaje szczepiona z hakiem (11), połączonym z łańcuszkiem (12) wywołującym płókanie, tak iż przez odciążenie sedesu zapadka (9) siłą działania sprężyny (3) ciągnie łańcuszek (12), a następnie zostaje przez wódzidło wyłączona.

Anton Hanamann.
Zastępca: S. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.

Fig.1.

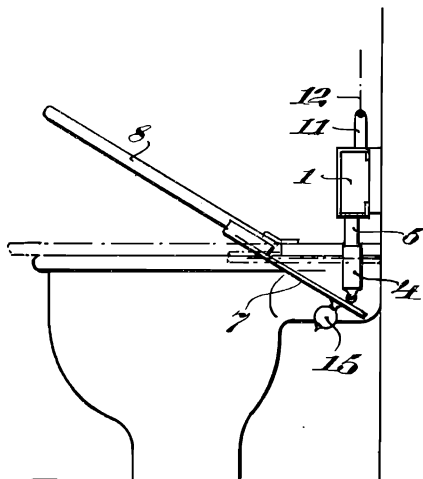


Fig.3.

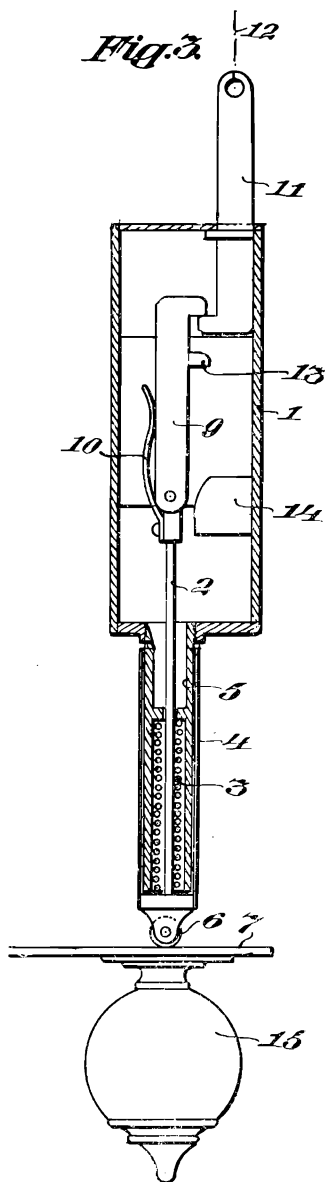


Fig.2.

