



Patent dodatkowy  
do patentu \_\_\_\_\_

Zgłoszono: 17.09.77 (P.200917)

Pierwszeństwo: \_\_\_\_\_

Zgłoszenie ogłoszono: 11.09.78

Opis patentowy opublikowano: 30.08.1980

Int. Cl.<sup>2</sup> E03C 1/04

**CZYTELNIA**

Urzędu Patentowego  
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

**Twórcy wynalazku:** Zenon Beresiński, Włodzimierz Pietraś, Sławomir Drózd, Antoni Kwiatek

**Uprawniony z patentu:** Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wyrobów Instalacyjno-Sanitarnych i Grzewczych, Radom (Polska)

### **Bateria wannowa**

**1**

Przedmiotem wynalazku jest bateria wannowa z natryskiem ręcznym zaopatrzona w zawór przełączeniowy z samoczynnym powrotem od pozycji przepływu wody do natrysku na odpływ wody do wanny.

Znane dotychczas baterie wannowe zaopatrzone w tego rodzaju zawór przełączeniowy uszczelniany za pomocą elementu uszczelniającego przesuwającego się między dwoma leżącymi naprzeciw siebie gniazdami zaworu, uruchamiany w pozycję natrysku od zewnątrz przez naciśnięcie trzpienia sterującego elementem uszczelniającym, który powraca do pozycji wyjściowej za pomocą siły sprężyny po odcięciu wody do baterii — są zawodne w stosowaniu. Trzpień zaworu, po osadzeniu się na jego gładkiej powierzchni zanieczyszczeń wody, nie zawsze cofa się do pozycji wyjściowej samoczynnie i przy kolejnym uruchomieniu baterii następuje niespodziewany i nieprzyjemny w skutkach wypływ wody przez natrysk.

Celem wynalazku jest usunięcie tej wady.

Cel ten został osiągnięty przez zaopatrzenie baterii wannowej w mechanizm zastępujący działanie sprężyny w przypadku przypadkowego zablokowania się trzpienia zaworu przełączeniowego w pozycji natrysku.

Mechanizm ten stanowi dźwignia dwuramienna osadzona obrotowo na osi i usytuowana tak, że na jedno jej ramię działa głowica natryskowa, a dru-

**2**

gie jej ramię działa na trzpień zaworu przełączeniowego.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony w przykładowym wykonaniu na rysunku w widoku z przodu i częściowo w przekroju poprzecznym. W uchwyście 1 głowicy 2 natryskowej, nasadzonego na głowicę 3 zaworu przełączeniowego, jest osadzona obrotowo na osi 4 dźwignia 5 dwuramienna w przekroju poprzecznym podobna kształtem do litery Z i tworząca część bocznej ścianki uchwyty 1. Wygięta na zewnątrz część 6 ramienia górnego dźwigni 5 tworzy ruchome przedłużenie uchwyty 1. Część dolnego ramienia dźwigni 5 wygięta do wewnątrz uchwyty 1 jest rozwidlona i rozwidleniem tym opiera się o dolną powierzchnię przycisku 8, którym zakończony jest trzpień 9 zaworu przełączeniowego.

Wyjęcie głowicy natryskowej 2 z uchwyty 1 i wciśnięcie przycisku 8 dla wywołania zmiany wypływu wody do wanny na wypływ wody przez natrysk, powoduje przesunięcie się ramion dźwigni 5 w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara i wygięta na zewnątrz część 6 dźwigni 5 ustawia się skośnie w stosunku do nieruchomej części uchwyty 1 uniemożliwiając powtórne zamocowanie głowicy natryskowej 2 w uchwycie 1 bez jednoczesnego, mimowolnie, naciśnięcia nią na tak usytuowaną część 6 górnego ramienia dźwigni 5 i spowodowanie tym powrotu ramion dźwigni 5 do położenia wyjściowego.

W wyniku tego, w wypadku przypadkowego zablokowania się trzpienia 9 zaworu przełączeniowego w pozycji natrysku, przemieszczające się dolne ramię dźwigni 5 działając na dolną powierzchnię przycisku 8 powoduje cofnięcie trzpienia 9 w pozycję wypływu wody do wanny.

#### Zastrzeżenie patentowe

Bateria wannowa z natryskiem ręcznym zaopatrzona w zawór przełączeniowy z samoczynnym

powrotem od pozycji przepływu wody do natrysku na wypływ wody do wanny, uruchomiany w pozycję natrysku od zewnątrz za pomocą przesuwającego się trzpienia, **znamienna tym**, że jest zaopatrzona w dźwignię (5) dwuramienną osadzoną obrotowo na osi (4), przy czym na jedno ramię dźwigni (5) działa głowica (2) natryskowa, a drugie ramię dźwigni (5) działa na trzpień (9) zaworu przełączeniowego.

