



Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr _____

Zgłoszono: 05.01.1972 (P. 152766)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 31.05.1973

Opis patentowy opublikowano: 14.02.1975

Kl. 85f,8

MKP F16k 3/26

Twórcy wynalazku: Tadeusz Kunicki, Czesław Wojtowicz, Zygmunt Reszka

Uprawniony z patentu tymczasowego: Tarnogórska Fabryka Instalacji i Okuć Budowlanych Przedsiębiorstwo Państwowe, Tarnowskie Góry (Polska)

Łazienny kurek natryskowy

1

Przedmiotem wynalazku jest łazienny kurek natryskowy zwłaszcza do instalacji przemysłowych z centralną regulacją temperatury wody.

Dotychczas stosowane są w instalacjach przemysłowych natryski ćwierćobrotowe, składające się z kurka gazowego ćwierćobrotowego, do którego jest wkręcone sitko. Otwarcia przepływu wody dokonuje się przez zmianę położenia dźwigni dwuramiennej połączonej z kurkiem przy pomocy cięgieł umieszczonych na obu końcach dźwigni.

Konstrukcja tego natrysku posiada tą zasadniczą wadę, że jest przestrzennie duża i nie pozwala na płynną regulację natężenia przepływu wody.

Zagadnienie to zostało rozwiązane według wynalazku przez zastosowanie konstrukcji pozwalającej na płynną regulację natężenia przepływu wody. Konstrukcja ta daje się zastosować do instalacji sanitarnych z centralną regulacją temperatury wody.

Zagadnienie to rozwiązuje się według wynalazku przez zastosowanie złącza z gwintem przyłącznym do instalacji oraz z gwintem metrycznym, na którym jest osadzone pokrętło. Wewnątrz pokrętła jest umieszczony grzybek osadzony w otworze sitka.

Łazienny kurek natryskowy według wynalazku jest przedstawiony na rysunku, na którym figura 1 pokazuje go w widoku „a” a figura 2 w półprzekro-

2

ju podłużnym pionowym w pozycji otwartej i zamkniętej.

Jak to widać na rysunku złącze 1 posiada gwint przyłączeniowy do instalacji oraz gwint metryczny, na którym jest osadzone pokrętło 2. Pierścień oporowy 3 zawalcowany na złączu zabezpiecza przed wykręceniem pokrętła 2 w czasie eksploatacji. Wewnątrz pokrętła 2 jest umieszczony grzybek 4 z uszczelką 5 zabezpieczoną nakrętką 7 osadzony w otworze sitka 6, które jest połączone z pokrętkiem 2. Sitko 6 posiada otwory 8 i 9 przez które przepływa woda. Otwory 8 są odchylone od osi symetrii sitka. Otwarcie przepływu wody odbywa się przez pokręcenie pokrętkiem 2 w lewą stronę patrząc od strony sitka, natomiast zamknięcie w stronę prawą.

Zastrzeżenie patentowe

Łazienny kurek natryskowy, znamienny tym, że stanowi go złącze (1) z gwintem przyłącznym do instalacji i gwintem metrycznym, na którym jest osadzone gwintowane pokrętło (2), przy czym wewnątrz pokrętła (2) jest umieszczony grzybek (4) z uszczelką (5) zabezpieczoną nakrętką (7) osadzony w otworze sitka (6), które jest połączone z pokrętkiem (2).

