

Opublikowano dnia 23 stycznia 1961 r.



BOL 3/00

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 43599

Kl. 42 I, 3/03

Ignacy Zarzycki

Gliwice, Polska

Urządzenie do dozowania cieczy

Patent trwa od dnia 13 maja 1959 r.

Przedmiotem wynalazku jest urządzenie pozwalające na dogodne odmierzanie cieczy ze zbiornika.

Urządzenie według wynalazku przedstawione jest na rysunku. Składa się ono ze zbiornika cieczy *f* i pipety miarowej *a*, zaopatrzonej w samoczynny pływakowy zawór *b*, połączonych ze sobą za pomocą przewodu *g*, kurka wielodrożnego *d*, łączącego zbiornik *f* z pipetą *a*, oraz pipetę *a* z przewodem odpływowym *i*, pompy ręcznej *h* wytwarzającej nadciśnienie w zbiorniku cieczy *f*.

Za pomocą pompy ręcznej *h* w zbiorniku *f* wytwarza się nadciśnienie, co przy odpowiednim ustawieniu kurka powoduje napełnienie pipety miarowej cieczą, aż do samoczynnego zamknięcia zaworem pływakowym *b*. Przesta-

wiając kurek w odpowiednie położenie powoduje się spływanie cieczy przez przewód odpływowy *i*.

Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do dozowania cieczy, znamienne tym, że składa się ze zbiornika cieczy (*f*) i pipety miarowej (*a*), zaopatrzonej w samoczynny pływakowy zawór (*b*), połączonych ze sobą za pomocą przewodu (*g*), kurka wielodrożnego (*d*) łączącego zbiornik (*f*) z pipetą (*a*) oraz pipetę (*a*) z przewodem odpływowym (*i*), pompy ręcznej (*h*) wytwarzającej nadciśnienie w zbiorniku cieczy (*f*).

Ignacy Zarzycki

