

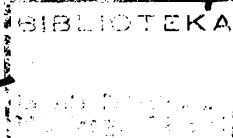
30 stycznia 1931 r.

2

URZĄD PATENTOWY



F16k 21/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 12806.

Kl. 47 g 24.

47g¹, 21/00

Stefan Bielecki
(Warszawa, Polska)
i Lucjusz Piwarski
(Warszawa, Polska).

Samoczynnie zamykający się kurek czerpalny o dwóch grzybkach.

Patent dodatkowy do patentu Nr 12060.

Zgłoszono 24 sierpnia 1929 r.

Udzielono 6 grudnia 1930 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 9 maja 1945 r.

Kurek, opisany w patencie Nr 12060, jest otwierany zapomocą naciśnięcia gałki, która następnie jest odpychana sprężyną w położenie pierwotne. Celem umożliwienia miarkowania siły strumienia wody stosownie do potrzeby, a także uniknięcia ciągłego naciskania gałki przy czerpaniu wody, zastosowano w niniejszej odmianie tego kurka otwieranie i zamykanie wypływu zapomocą śruby.

Na rysunku przedstawiono przekrój podłużny kurka według wynalazku niniejszego.

Kurek według wynalazku niniejszego różni się od opisanego w patencie Nr 12060 tem, że drążek 4 jest na końcu zaopatrzony w krążek 7, mieszczący się wraz z pierścieniem 8, który dociska uszczelnienie 9, w kapturku 5, nakręconym na koniec części B kurka. W kapturku 5 jest wkręcona śruba 6, zakończona z jednej strony krążkiem 6a, z drugiej zaś rączką 10. Po między krążkami 7 i 8 znajduje się sprężyna 11, która, naciskając na krążek 7, dociska za pośrednictwem drążka 4 grzybek 1a do jego siodełka. Przy pokręceniu w

prawo rączki 10 krążek 6a naciska na krążek 7 i sprężynę 11, przez co grzybek 1a zostaje odsunięty w prawo i sztyftem swym S popycha grzybek 1, otwierając przepływ wody, pary, gazu i t. d.

Zastrzeżenie patentowe.

Samoczynnie zamykający się kurek czerpalny o dwóch grzybkach według patentu Nr 12060, znamienny tem, że drążek (4) jest na końcu zaopatrzony w krążek (7), a pomiędzy krążkiem (7) i dociskającym uszczelnienie (9) krążkiem (8)

znajduje się sprężyna (11), która za pośrednictwem drążka (4) dociska stale grzybek (1a) do jego siodełka, w kapturku zaś (5) jest osadzona śruba (6), wyposażona w rączkę (10) i krążek (6a), wskutek czego zamykanie i otwieranie kurka skutecznia się przez pokręcanie rączki (10).

Stefan Bielecki.
Lucjusz Piwarski.

