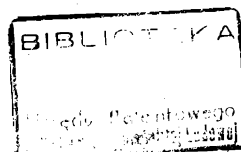


7 listopada 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

F16k 1/20

Nr 2339.

Eugenjusz Bledzewski
(Warszawa, Polska).

Kl. 47 g 1.

47 g 1, 1/20

Wrzeciono z wszechstronnie ruchomym grzybkiem.

Zgłoszono 27 lutego 1920 r.

Udzielono 26 czerwca 1925 r.

Przedmiotem wynalazku jest wrzeciono z wszechstronnie ruchomym grzybkiem do zamykania, uszczelniania i t. d. przelotów i rurociągów, które, w stosunku do linii osi wrzeciona, mogą znajdować się pod różnymi kątami, aż do kąta prostego włącznie.

Na załączonym rysunku przedstawiony jest jeden rodzaj wykonania wynalazku do zamykania przepływu w linii prostej.

Fig. 1 przedstawia przyrząd w stanie otwartym.

Fig. 2 przedstawia przyrząd w stanie zamkniętym.

Płyn lub gaz doprowadza się w kierunku strzałki 1 do korpusu 2. W odnodze bocznej 3 umieszczona jest nagwintowana częściowo zewnątrz i wewnątrz pochwa 4 z nakrętką 5; przez śrubunek i nakrętkę przechodzi wrzeciono 6 z rączką. Na dol-

nym końcu wrzeciona znajduje się gniazdko kulkowe 7, w którym spoczywa mniejsza kulka 8. Mniejsza kulka 8 połączona nagwintowanym pręcikiem 9 z większą kulką 10. W grzybku 11 i śrubce 12 wyłobione jest w środku gniazdko dla większej kulki 10. Grzybek 11 posiada od dolnej strony spółśrodkowe wydrążenie, w którym spoczywa pierścień uszczelniający 13. Ze strony strzałki 1 znajduje się gniazdko rurowe 14 z kołnierzem 15, który przy opuszczeniu się wrzeciona powinien zahaczyć o wystający brzeg 16 grzybka 11. Przy opuszczaniu wrzeciona zapomocą gwintu brzeg grzybka 16 zahacza się za brzeg gniazdzka 15 wobec wszechstronnie ruchomego połączenia grzybek przymyka otwór gniazdzka 14, przyczem śrubka 12, której przekrój powinien być trochę mniej-

szy od otworu gniazdka 14, ostatecznie kieruje grzybkiem w ten sposób, że zamyka otwór centrycznie, co widoczne jest na fig. 2.

Zastrzeżenie patentowe.

Wrzeczono wentylowe do zamykania, uszczelnienia i t. d. grzybkiem, znamienne

tem, że połączenie pomiędzy grzybkiem a wrzecionem stanowi pręcik z dwoma kulkami na końcach, spoczywającymi w odpowiednich gniazdkach.

Eugenjusz Bledzewski.

Zastępca: Cz. Raczyński,
rzecznik patentowy.

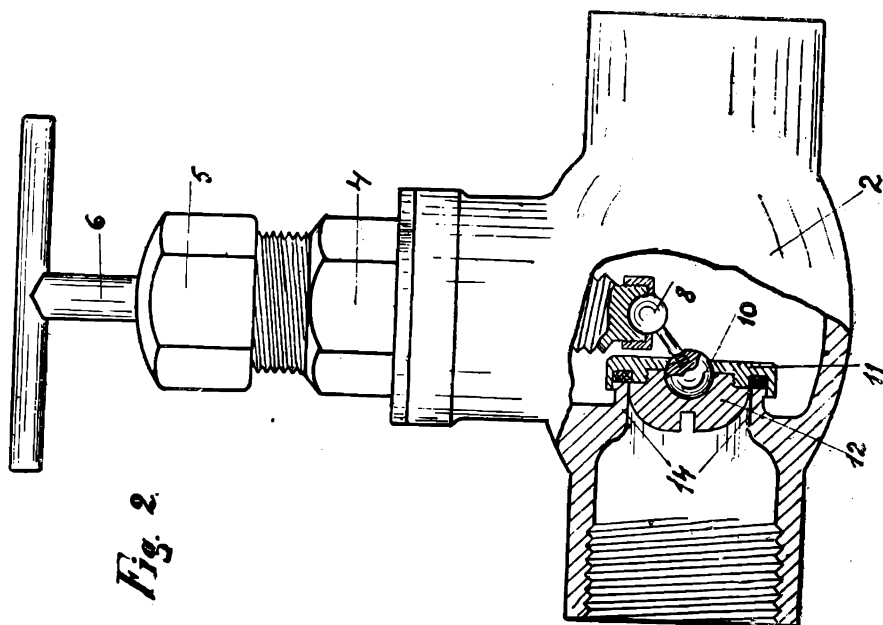


Fig. 2.

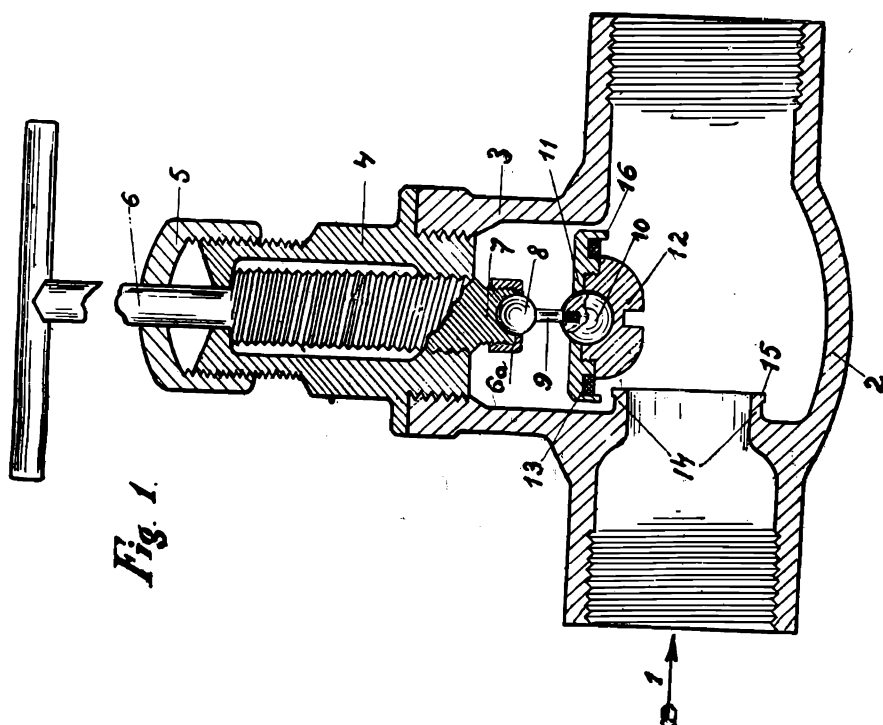


Fig. 1.