

10 lutego 1930 r.

URZĄD PATENTOWY



E 216 17/06

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 11216.

Kl. ~~5 b 9~~

5a 17/06

Jennert & Schulz
(Ziegenhals, Niemcy).

Zawór zamykający dostęp sprężonego powietrza w młotkach wiertniczych i wrębówkach.

Zgłoszono 30 stycznia 1929 r.

Udzielono 4 listopada 1929 r.

Wynalazek dotyczy zaworu, służącego do zamykania dostępu sprężonego powietrza w młotkach wiertniczych i wrębówkach.

Zamykanie zaworu odbywa się zapomocą gumowego krążka, zaciskanego wrzecionem w metalowej, względnie żelaznej obsadzie. Krążek zamyka zupełnie szczelnie przepływ powietrza, ponieważ dociskany jest mocno do obsady. Przy otwarciu zaworu krążek gumowy przystaje dzięki swemu kształtowi do umieszczonej nad nim śruby zamykającej, co uniemożliwia przyściskanie i zapewnia swobodny przepływ powietrza.

Wynalazek podany jest jako przykład

wykonania na fig. 1 i 2, przyczem fig. 1 pokazuje widok z boku zaworu, a fig. 2 — jego pionowy przekrój.

Nad metalową lub żelazną obsadą 7 osłony 1 umieszczony jest krążek 6, wykonany z gumy lub podobnego materiału. Krążek przy obrocie kółka 3 w prawo jest dociskany przy szczelnem zamknięciu przepływu powietrza do obsady 7 zapomocą wrzeciona 4 i umieszczonego pomiędzy niem a krążkiem grzybka 5. Przy obrocie wrzeciona 4 w lewo krążek gumowy dzięki wypukłemu kształtowi przylega do wkręconej nad nim śruby zamykającej 2 i otwiera wolny przepływ powietrza.

Zastrzeżenie patentowe.

* Zawór zamykający dostęp sprężonego powietrza w młotkach wiertniczych i wrębówkach, znamienny tem, że posiada krążek gumowy (6), dociskany wrzecionem (4) do wylotu, po odkręceniu zaś tego wrze-

ciona przylegający do umieszczonego nad niem naśrubka (2) i otwierający przepływ powietrza sprężonego.

Jennert & Schulz.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

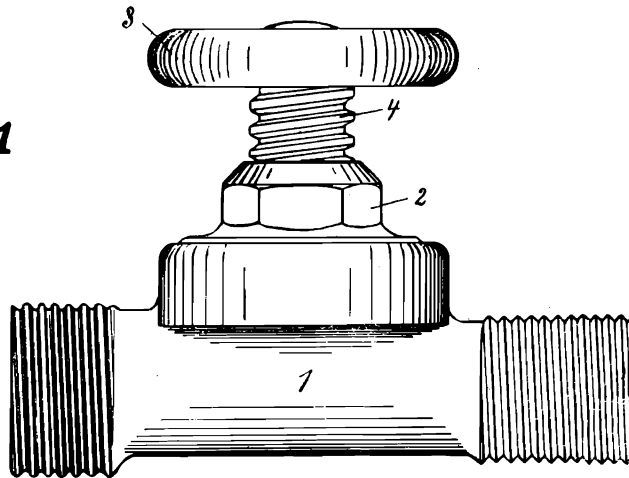


Fig. 2

