

9 czerwca 1924 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

No 9.

Aleksander Dietzius,
Jasło (Polska).

Kl. 4c6.
MKP F16K 45/02

Urządzenie do wypuszczania gazu z przewodów gazowych.

Zgłoszono: 14 sierpnia 1919 r.

Udzielono: 26 kwietnia 1924 r.

W istniejących dotychczas gazociągach skutecznia się usunięcie napięcia, czyli odwietrzenie, konieczne przy naprawie gazociągu, w ten sposób, że zamyka się powyżej uszkodzonego miejsca wmontowany w przewód gazowy suwak lub podobne zamykadło i zużywa się w dalszym ciągu pozostający w przewodzie gaz, lub też zamyka się również suwak, znajdujący się poniżej uszkodzonego miejsca, i odwietrza przewód przez usunięcie pokrywy suwaka lub zaworu, leżącego między obu zamykadłami.

W szczególnych wypadkach, jeśli między obu zamykadłami niema takiego samego lub podobnego przyrządu, przewód gazowy trzeba przerwać, celem szybszego odwietrzenia. Obok szkody powstałej przytem wskutek zniszczenia przewodu, ponosi się też szkodę z po-

wodu utraty większej, aniżeli tego wymaga potrzeba, ilości stłoczonego gazu.

Przedłożony wynalazek, usuwający tę niedogodność w daleko idącej mierze, polega na tem, iż każde zamykadło zaopatruje się w dwa urządzenia odwietrzające lub conajmniej w jedno. Urządzenie to może stanowić suwak, zawór i t. p. z wylotem na zewnątrz. Załączony rysunek przedstawia takie urządzenie.

W fig. 1 *a* i *b* są dwa po sobie następujące zamykadła w przewodzie gazowym. W myśl przedłożonego wynalazku *dd* są przyrządy odwietrzające, znajdujące się zawsze po tej samej stronie suwaka *a* względnie *b*, w odniesieniu do kierunku gazociągu tak, że dla każdej części przewodu pozostaje jeden przyrząd odwietrzający.

Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie do wypuszczania gazu z przewodów gazowych, tem znamienne, że przy każdym zaworze przewodu znaj-

duje się z tej samej strony, w stosunku do kierunku przepływu gazu w przewodzie, odnoga z wylotem na zewnątrz, zaopatrzona w przyrząd zamykający.

