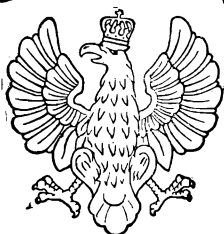


URZĄD PATENTOWY



F23m 5/26

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

№ 342.

Kl. 4 c27.

Julius Pintsch Aktiengesellschaft,
Berlin (Niemcy).

Przymocowanie przepony w regulatorach ciśnienia gazu.

Zgłoszono: 18 maja 1920 r.

Udzielono: 7 lipca 1924 r.

Pierwszeństwo: 1 maja 1915 r. (Niemcy).

Przymocowanie przepony w regulatorach ciśnienia gazu przez zaciśnięcie jej między dwoma kołnierzami kadłuba regulatora lub też przez złączenie z kadłubem jest znane. Przy tego rodzaju przymocowaniu przepona przy zmianie musi być z ostrożnością na nowo przymocowana lub wsunięta między kołnierze regulatora, by zajęła należyte położenie. Takie sposoby przymocowywania przepony są związane z trudnościami, ponieważ regulatory mieszczą się po większej części w wąskich wnękach mурowych. Dla ułatwienia tej czynności przepona jest przymocowana do dwóch krążków, które stanowią jedną całość z przeponą i wraz z nią są zmieniane.

Przymocowanie przepony jest przedstawione na rysunku. Przepona *a*, zrobiona ze skóry lub z innego odpowied-

niego materiału, jest przymocowana do krążków *b* i *c*. Po zdjęciu górnej części kadłuba regulatora *d* z części dolnej *e* i po odłączeniu trzonu zaworowego *f* od krążka *b*, przepona *a* wraz z obu krążkami *b* i *c* może być usunięta jako całość z kadłuba regulatora i wstawiona zpowrotem. Zewnętrzna średnica krążka *c* może być tak zwiększona, że może wychodzić poza śruby *g*.

Zastrzeżenie patentowe.

Przymocowanie przepony w regulatorach ciśnienia gazu, tem znamienne, że przepona (*a*) przymocowana jest do dwóch specjalnych krążków (*b*, *c*), które wraz z przeponą, niezależnie od pozostałego kadłuba regulatora, mogą być wymieniane jako jedna całość.

