

URZĄD PATENTOWY

Zbiór Patentów
Ludowy

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY A62c 23/00

Nr 2656.

Kl. 61 a 12.

Clemens Graaff
(Berlin, Niemcy).

Zamknięcie dla gaśnic.

Zgłoszono 28 czerwca 1920 r.

Udzielono 31 lipca 1925 r.

Pierwszeństwo: 28 maja 1914 r. (Niemcy).

Przedmiot wynalazku stanowi zamknięcie dla gaśnic, wytworzone w rodzaju zamknięcia kabłąkowego, w którym zderzak służący do otwierania wstawionego naczynia, umieszczonego w gaśnicy, zamykając szczelnie wodzony jest w ten sposób, że jego dławik całkowicie nie dopuszcza do żadnych wpływów zewnętrznych.

Rysunek uwidacznia na fig. 1 jeden rodzaj wykonania wynalazku w przekroju. Fig. 2 pokazuje pierścień zamykający gaśnicy, widziany z boku w kierunku strzałki pokazanej na fig. 1.

Na rysunku *a* oznacza zbiornik gaśnicy dowolnego kształtu, w którego pokrywie lub dnie jest umieszczony pierścień *b* zamykający, który posiada uchwyty *c* ze

szparami. W tym pierścieniu są przewidziane żłobki pierścieniowe do pierścienia uszczelniającego *e* oraz kołnierza *f* wstawionego naczynia *g*.

Tworząca zamknięcie gaśnicy płyta *h* posiada wzmacniające żebra *i* i ma tak wygięte obrzeże, że zachwytuje niem poprzez krawędź *k* pierścienia *b*, przyciskając uszczelniający pierścień *i* jednocześnie utrzymuje w miejscu naczynie *g*. Tem wygięciem płyty *h* osiąga się to, że przy przyciskaniu pierścienia *e* płyta nie osiada na metalowym obrzeżu, utrzymującym kołnierz *f* naczynia *g* w jego położeniu.

Przyciskanie płyty *h* do pierścienia *e* odbywa się po nasadzeniu kabłąka *m* w nacięcia *d* uchwyty *c* pierścienia *b* za po-

Średnictwem nagwintowanej tulejki n , która zakończona jest przyzmatycznie o do nakładania klucza.

Urządzenie z nacięciami d skierowanymi do osi gaśnicy ma na celu silne przytrzymanie kabłąka m w nacięciach przy przyciąganiu nagwintowanej tulejki n , a przy odkręcaniu tulejki umożliwienie łatwego wyjęcia.

Nagwintowana tulejka n jest wydrążona i służy do prowadzenia zderzaka p . Szczelnie zamykające prowadzenie zderzaka p w płycie h , odbywa się zapomocą dławika q . Ten ostatni w położeniu zamkniętem jest niedostępnym dla zewnętrznych wpływów dzięki temu, że tulejka n zakończona jest w dolnym końcu r , w kształcie dzwona, który się wspiera o płytę h i całkowicie zakrywa dławik.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zamknięcie dla gaśnic, znamienne wodzącą zderzak tulejką, zakończoną w kształcie dzwona, którą zakrywa umieszczony w płycie zamykającej dławik zderzaka.

2. Zamknięcie według zastrz. 1, znamienne umieszczeniem kolistego wyżłobienia dla pierścienia uszczelniającego (e) i zachwytyującego poprzecz krawędź (k) tego wyżłobienia zagięciem zamykającej płyty (h).

3. Zamknięcie według zastrz. 1, znamienne urządzeniem nacięć (d), skierowanych ku osi gaśnicy dla umieszczenia końców zamykającego kabłąka (m).

Clemens Graaff.
Zastępca: Cz. Raczyński,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

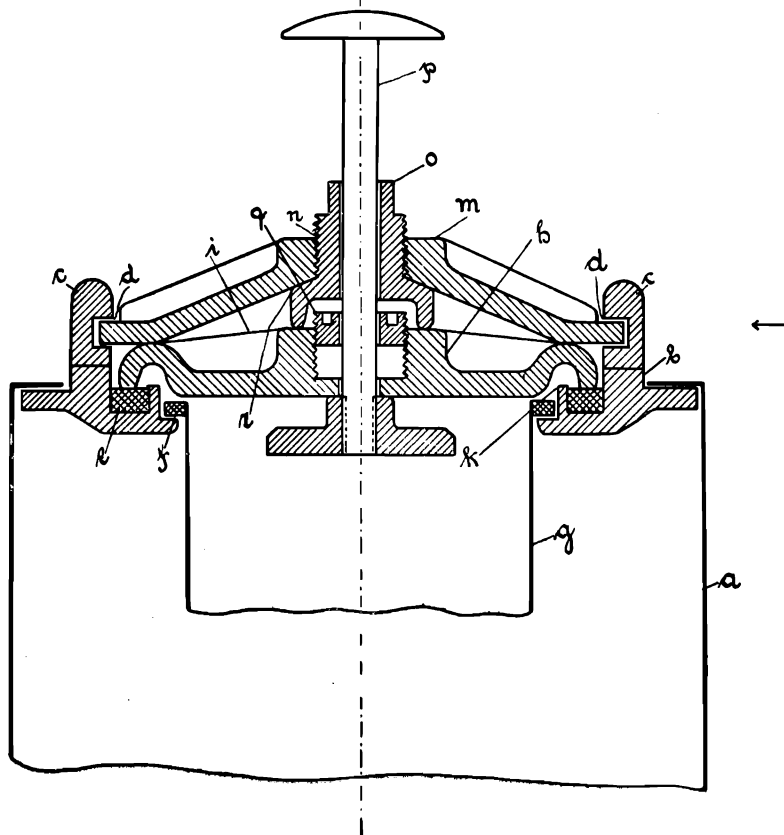


Fig. 2.

