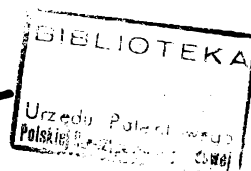


URZĄD PATENTOWY



F161 35700

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 9597.

Kl. 4 c 15.

Antoni Grzeszkiewicz
(Warszawa, Polska).

Przyrząd do umocowania nasadek gumowych na końcach węzów metalowych lub gumowych, używanych przy połączeniu przewodów gazowych z palnikami, lampami lub kuchenkami gazowymi.

Zgłoszono 3 kwietnia 1928 r.
Udzielono 30 października 1928 r.

Jak wiadomo, dość częste są wypadki uchodzenia gazu, a niekiedy i zatrucia się gazem, wskutek zerwania lub zsunięcia się gumowej nasadki z końca węza metalowego lub gumowego, łączącego tulejkę kurka gazowego, umieszczonego na stałym przewodzie, z palnikiem, lampą, kuchenką lub podobnym przyrządem, zasilanym gazem świetlnym lub innym.

Przyrząd niniejszy ma na celu mocne, łatwe, szybkie i bezpieczne połączenie gumowej nasadki z końcem węza.

Przykład wykonania przyrządu przedstawiony jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok z boku przyrządu łączącego pewnie i mocno nasadkę gumową

z końcem węza metalowego; fig. 2—przekrój przyrządu płaszczyzną 2—2 uwidocznioną na fig. 1; fig. 3—taki sam przekrój, lecz w położeniu pozwalającym zdjąć łatwo przyrząd z nasadką; fig. 4 — znany sposób łączenia końca węza z nasadką; fig. 5 — widok z boku przyrządu w położeniu rozluźnionem; fig. 6 — widok z przodu przyrządu, patrząc z lewej strony na fig. 5.

Przedstawiona na fig. 1 nasadka gumowa 7 nasunięta jest, jak zwykle, na koniec węza metalowego 8, a następnie zamocowana na tym węzu przy pomocy przyrządu, który składa się z chomąta (obraczki) 9, zaopatrzonego na jednym końcu w haczyk 9¹, a na drugim końcu

10¹ — w pałkowato odchylaną dźwignię jednoramienną 10. Do dźwigni tej przymocowana jest ruchomo klamerka 11 (fig. 1, 2, 3, 5 i 6).

Chomąto 9 zaopatrzone jest w wąsy 12 (fig. 1, 5 i 6), na które może być naśrubowana nakrętka 13 (fig. 1 i 5).

Chcąc zamocować nasadkę 7 na końcu węża metalowego 8 należy, jak zwykle, nasunąć ją z pewnym wysiłkiem na koniec tego węża 8 (fig. 4), który może być uprzednio posmarowany minją, a następnie należy nałożyć przedstawiony na fig. 5 i 6 przyrząd na wewnętrzny koniec gumowej nasadki 7 tak, aby chomąto 9 obejmowało nasadkę w miejscu za jej zgrubieniem 7¹ (fig. 1), a wąsy zaś 12 rozmieszczone były dookoła węża 8. Następnie należy nałożyć klamerkę 11 na hak 9¹ i, przekręcając dźwignię 10 z położenia według fig. 3 do położenia według fig. 2, zaciśnąć mocno chomąto 9 na nasadce 7, następnie na końcu wąsów 12 należy nakręcić nakrętkę 13. Wąsy 12 mają na celu uniemożliwienie wyciągnięcia węża 8 z nasadki 7 przy zdejmowaniu węża z tulejki kurka stałego przewodu gazowego.

Zwykle przy ściąganiu węża z tulejki kurka chwymano za wąż 8 (fig. 4) i wycią-

gano go w ten sposób z nasadki 7 lub oblu-zowywano.

Przez zastosowanie opisanego powyżej przyrządu uniemożliwia się rozłączenie węża 8 z nasadką 7, ponieważ zdejmując wąż z tulejki kurka przyrządu gazowego, zmuszeni jesteśmy chwycić ręką za wąsy ochronne 12, połączone w jedną całość z chomątem 9, zaciśniętem mocno na nasadce 7.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do umocowania nasadek gumowych na końcach węzów metalowych lub gumowych, używanych przy połączeniu stałych przewodów gazowych z palnikami, lampami lub kuchenkami gazowymi, znamienny tem, że jest zaopatrzony w chomąto (9), stanowiące jedną całość z wąsami ochronnymi (12) i zaciskane na nasadce (7) w miejscu połączenia jej z węzem (8) przy pomocy dźwigni (10) i klamerki (11), przyczem drugi koniec (12¹) wąsów (12) jest zaciskany na wężu (8) za pomocą nakrętki (13).

Antoni Grzeszkiewicz.

