

URZĄD PATENTOWY



A626,702

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 6560.

Kl. 61 a 19.

Société d'Études et de Construction de Matériel de Protection
(Paryż, Francja).

Aparat oddechowy.

Zgłoszono 10 maja 1926 r.

Udzielono 17 grudnia 1926 r.

Pierwszeństwo: 10 lipca 1925 r. (Francja).

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest aparat oddechowy zastosowany przeciw broni gazowej.

Aparat ten łączy się z maską jakąkolwiek, byleby posiadającą zawór wydechowy. Skutkiem takiej budowy pozwala na przebywanie czy przechodzenie przez środowisko nienadające się do oddychania.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania aparatu: fig. 1 przedstawia widok zbiornika z gazem do oddychania, fig. 2—w większej skali zespół części składowych aparatu w przekroju.

Aparat zawiera maskę oddechową dowolnego typu, lecz zaopatrzoną koniecznie w zawór wydechowy, którego podstawę oznaczono przez A.

Na tej podstawie umocowana jest dysza E, na którą nałożona jest rurka gumowa B, łącząca ją z kurkiem R, umocowanym na szczelnym zbiorniku C w kształcie cylindrycznym lub innym, z miękkiego materiału, np. z płótna gumowego. Zbiornik ten służy do przechowywania gazu do oddychania. Zbiornik ten otoczony jest pokrowcem z odpowiedniej tkaniny zaopatrzonym w szelkę D i znajduje się w futerale nie przedstawionym na rysunku.

Zgodnie z wynalazkiem części tego aparatu łączy się w sposób następujący:

Podstawa A zaopatrzona jest w gwintowany występ H, zawierający wewnątrz elastyczną tarczę G z otworem, na której

wspiera się kołnierz *F*, stanowiący zakończenie najszerzej części dyszy *E*. Ten kołnierz jest dociskany przez kołnierz odpowiadający, znajdujący się na wkrętcie *J*, wkrębowującej się w występ *H* i unieruchamiającej wyżej wspomnianą dyszę. Drugi koniec dyszy *E* jest zapomocą odpowiednich przewężeń *B*¹ przystosowany do nakładania rurki kauczukowej *B*, drugi koniec tej rurki nakłada się na część jajowatą *B*². Kurek ten jest przytwierdzony do worka *C* na występie *J* zapomocą krążka *K* z otworem, oraz naśrubka *L*. Krążek *M* z otworem służy do uszczelniania tego kurka.

Rozumie się, iż postać aparatu opisana powyżej nie ogranicza wynalazku, a w aparacie dopuszczalne są wszelkie zmiany nieprzekraczające granic wynalazku.

Zastrzeżenie patentowe.

Aparat oddechowy zastosowany przeciw broni gazowej, znamieny tem, że składa się z maski oddechowej z zaworem wydechowym, na podstawie którego przytwierdzona jest dysza, której wolny koniec zapomocą rurki kauczukowej łączy wspomnianą maskę z kurkiem umieszczonym na szczelnym zbiorniku z gazem do oddychania, przyczem zbiornik ten okryty jest pokrowcem z tkaniny, zaopatrzonym w szelki a całość znajduje się w futerale.

Société d'Études et de
Construction de Matériel
de Protection.

Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

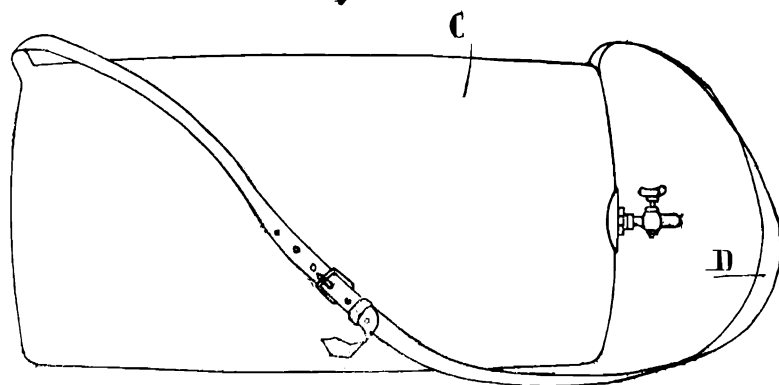


Fig. 2

