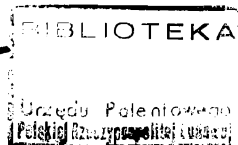


2 maja 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 5612.

Kl. 30 i 2.

„Azot”. Spółka Akcyjna
(Jaworzno, Polska).

Sposób i urządzenie do odkażania gazami trującymi.

Zgłoszono 1 lipca 1925 r.

Udzielono 19 sierpnia 1926 r.

Sposób odkażania gazami trującymi, stanowiący przedmiot wynalazku niniejszego, zabezpiecza obsługę od zatrucia i polega na tem, że zbiornik z gazem trującym otwiera się samoczynnie dopiero wtedy, gdy zostanie szczelnie połączony z pomieszczeniem, podlegającym odkażaniu, przyczem zawiera on taką tylko ilość gazu, jaka jest niezbędna dla danego pomieszczenia.

Urządzenie uwidoczniłono na załączonym rysunku na fig. 1 w przekroju i na fig. 2 — w widoku ogólnym.

Urządzenie składa się ze zbiornika 1, zamkniętego szczelnie u góry i u dołu. Napełnianie zbiornika gazem trującym uskutecznia się u dołu aparatu, w fabryce, poczem zbiornik zamyka się korkiem 2, zaopatrzonym w pierścień z krążkiem blaszanym 5, pod którym i na którym umieszcza

się w celu uszczelnienia krążki z papieru woskowanego.

Krążek 5 dociska się do otworu 4 zapomocą zaopatrzonej w kanał środkowy głowicy 6 w kształcie kaptura, zakręcanej na gwincie gazowym na płaszczu zbiornika 1. Głowica zaopatrzona jest w otwory do zakręcania jej kluczem i zabezpieczona przeciwko odkręcaniu śrubką 8, zalaną plombą. Ponadto głowica 6 posiada pierścień 13 i gwint 10, zapomocą którego łączy się z rurą 11, prowadzącą do odkażanego pomieszczenia. Przestrzeń między pierścieniem 3 i gwintem 10 wypełnia się masą uszczelniającą 14.

Rura 11 zgięta jest pod kątem prostym i zaopatrzona w przebijak 12, który po wkręceniu głowicy 6 w rurę 11 w uszczelnieniu całkowitem przebija blaszkę 5, łą-

cząc w ten sposób wewnątrz zbiornika z pomieszczeniem, podlegającym odkazaniu, i umożliwiając wypływ trującego gazu.

Jak wynika z powyższego, sposób ten oraz urządzenie, o którym mowa, wykluczają zatrucie obsługi gazami podczas otwierania zbiornika, które uskutecznia się samoczynnie dopiero po połączeniu zbiornika z pomieszczeniem, podlegającym odkazaniu i po całkowitem uszczelnieniu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób odkazania gazami trującymi, znamienne tem, że otwarcie zbiornika z gazem trującym uskutecznia się samoczynnie dopiero wtedy, gdy zbiornik zostanie

szczelnie połączony z odkazaniem pomieszczeniem, przyczem w zbiorniku umieszcza się taką tylko ilość gazu, jaka jest potrzebna dla danego odkazanego pomieszczenia.

2. Urządzenie do przeprowadzenia sposobu według zastrz. 1, znamienne tem, że wylot przewodu (11), prowadzącego do pomieszczenia odkazanego, zaopatrzony jest w przebijak (12) który przebija blaszke (5) dopiero po wkręceniu głowicy (6) zbiornika (1) i uszczelnieniu pomieszczenia z rurą (11), otwierając w ten sposób drogę dla gazu, odkazającego dane pomieszczenie.

„Azot” Spółka Akcyjna.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

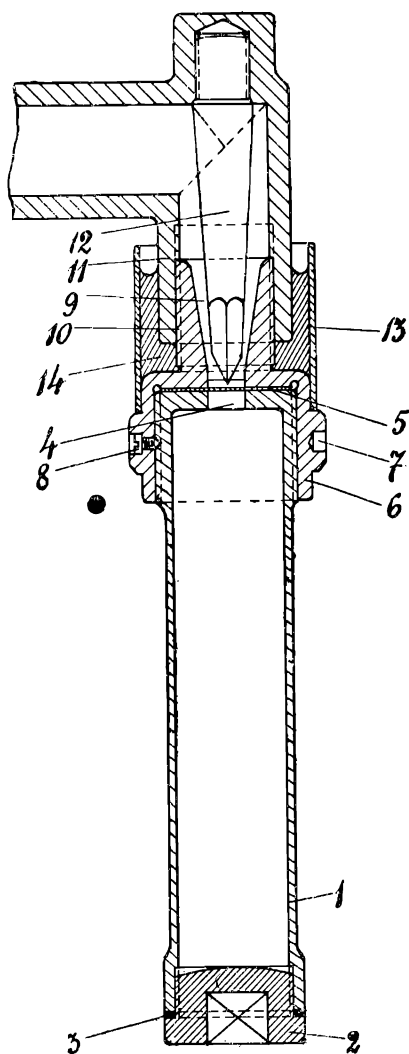
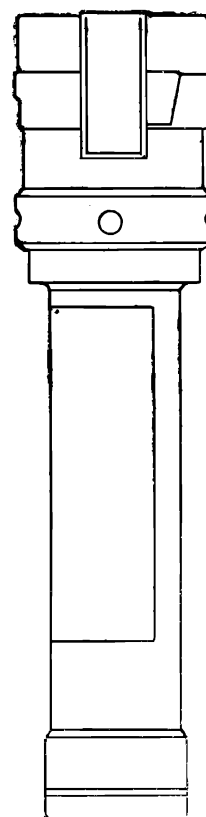


Fig. 2.



1000