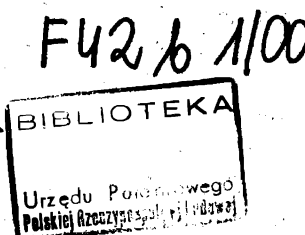


24 lutego 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

78e, 21

Nr 4945.

Kl. ~~78 e 5.~~

Sprengluft - Gesellschaft m. b. H.
(Berlin, Niemcy).

Nabój wybuchowy z ogniotrwałą oponą ochronną zaopatrzoną w urządzenie do odprowadzania powietrza.

Patent dodatkowy do patentu Nr 1590.

Zgłoszono 22 kwietnia 1925 r.

Udzielono 18 maja 1926 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 14 lutego 1940 r.

Patent Nr 1590 dotyczy naboju wybuchowego, zaopatrzonego w oponę z łatwo przepuszczającego płyny papieru, jak np. papier do filtrowania lub bibuła.

W zależności od rodzaju robót wybuchowych, szczególnie zaś przy zastosowaniu bezpiecznych materiałów wybuchowych zaleca się nabój wybuchowy zaopatrzyć w ogniotrwałą oponę ochronną, zaopatrzoną w urządzenie do odprowadzania powietrza.

Tego rodzaju opona, zaopatrzona w urządzenie do odprowadzania powietrza, wykonana jest z blachy lub innego ogniotrwałego materiału, przyczem z jednej strony jest ona zamknięta. Opona ta nasu-

wa się na nabój wtedy, kiedy nie jest on jeszcze nasycony materiałem wybuchowym. Zamknięty koniec rury jest zwrócony przytem do góry i posiada zagietą lub odprowadzoną w bok rurkę, służącą do odprowadzania powietrza. Nabój najlepiej po wstępnem jego ochłodzeniu pogrąża się wraz z oponą ochronną do ciepłego gazu, gdzie pozostaje aż do czasu jego całkowitego nasycenia. Przed użyciem nabój zostaje w odpowiedni sposób wyjęty z opony ochronnej, dzięki czemu ta ostatnia może być, w sposób powyżej opisany, znowu użyta.

Przy nabojach niecyldrycznych można na oponie ochronnej nadać kształt dowol-

ny. Urządzenie ochronne może być wykonane np. w ten sposób, że rura ochronna może składać się z dwóch lub kilku części, połączonych ze sobą zapomocą zawiasów, przyczem te części mogą być układane jedna nad drugą lub jedna obok drugiej.

Przynajmniej dolny koniec winien posiadać, choćby tylko w ścianie cylindrycznej, dziurki lub też być wykonany z materiału przepuszczającego i posiadać dno z tkaniny.

Zastrzeżenie patentowe.

Nabój wybuchowy według patentu Nr 1 590, znamienny tem, że składa się z ogniotrwałej opony ochronnej, zaopatrzonej w urządzenie do odprowadzania powietrza, do której się wkłada nabój i wraz z nią pogrąża się w ciekłym gazie.

Sprengluft-Gesellschaft m. b. H.

Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.