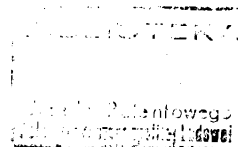


2
Warszawa, 4 marca 1937 r. ²

URZĄD PATENTOWY



F4267/04



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 24368.

Kl. 72 d, 5.

Horganyhengermü r. t.
(Vác, Węgry).

Nabój śrutowy.

Zgłoszono 24 września 1934 r.
Udzielono 9 stycznia 1937 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest nabój śrutowy, umieszczony w łusce metalowej i szczelnie zamknięty. Zamknięcia tego rodzaju dotychczas nie mogły być wykonywane, ponieważ łuski papierowe, stosowane w nabojach śrutowych, same przez się nie były szczelne na wodę. Szczelnego na wodę zamknięcia nie można wykonać również i w przypadku wodoszczelnych łusek metalowych, jeżeli zamknięcie to ma być wykonane sposobem znanym, ponieważ między zagiętym brzegiem łuski i przybitką naboja wilgoć zawsze przechodzi.

Według wynalazku szczelne na wodę zamknięcie łuski metalowej osiąga się w

ten sposób, że między przybitką naboja i do środka zagiętym brzegiem łuski jest umieszczony pierścień uszczelniający, wykonany z materiału giętkiego. Brzeg łuski podczas zaginania go jest mocno dociśnięty do tego pierścienia uszczelniającego, tak iż pierścień ten zakrywa szczelnie wszystkie szpary i zapobiega przedostawaniu się przez nie wilgoci.

Rysunek przedstawia przykład wykonania wynalazku w podziałce powiększonej. Na ładunek śrutowy naboju nakłada się najpierw przybitkę 1, na której umieszcza się pierścień uszczelniający 2, po czym górny brzeg łuski metalowej 3 zagina się

do wewnątrz tak, aby naciskał pierścień 2. Łuskę zagina się najlepiej tak, jak przedstawiono na rysunku, to znaczy, aby zagięty brzeg tworzył kołnierz, wystający do środka łuski. Gdyby brzeg łuski został w znany sposób zagięty zupełnie (zawinięty), to zagięta część łuski metalowej podczas wystrzału mogłaby się łatwo oderwać. Brzeg, zagięty w sposób według wynalazku niniejszego wyprostowuje się znowu podczas wystrzału, wskutek czego unika się uszkodzenia łuski.

Pierścień uszczelniający może być wykonany z dowolnego materiału uszczelniającego, np. z gumy, papieru nasyczonego parafiną i t. d. Uszczelnienie jest tak dobre, że naboje, które w toku doświadczeń

leżały czternaście dni w wodzie, były wystrzelone bez najmniejszych trudności.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Nabój śrutowy, znamieny tym, że między przybitką naboja i do wewnątrz zagiętym brzegiem łuski metalowej jest umieszczony pierścień uszczelniający.

2. Nabój śrutowy według zastr. 1, znamieny tym, że pierścień uszczelniający wykonany jest z giętkiego materiału, np. z gumy, papieru nasyczonego parafiną i t. d.

H o r g a n y h e n g e r m ü r. t.

Zastępca: Dr. techn. A. Bolland,
rzecznik patentowy.

