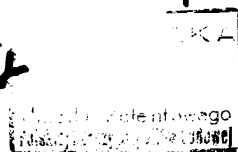


25 sierpnia 1930 r.

F426 9/26

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 12240.

Kl. ~~72~~ 13.

19 a 27/10

Jerzy Gyurkowicz
(Warszawa, Polska)
i Adolf Siedliski
(Warszawa, Polska).

Łuska działowa z odejmowaniem denkiem, pozwalająca na zmianę ładunku bojowego.

Zgłoszono 23 maja 1928 r.
Udzielono 21 czerwca 1930 r.

Naboje artyleryjskie, stanowiące jedną całość z łuską, nie pozwalają na zmianę ładunku prochu przy strzelaniu, wobec tego, w razie konieczności użycia zmniejszonego ładunku prochowego, muszą być brane specjalne naboje ze zmniejszonym ładunkiem.

Potrzeba specjalnych nabojów ze zmniejszonym ładunkiem odpadłaby przy używaniu łuski z odejmowaniem denkiem i przy odpowiednim przygotowaniu ładunku prochu.

Denko 2 łuski 1 stanowi oddzielną część, połączoną z krótką łuseczką uszczelniającą 3 i zawiera jeden ze znanych

zapłonników 5. Pierścień 4 łączy łuseczkę 3 z denkiem 2. W ten sposób zmontowane denko wciska się do łuski i utrzymuje się w niej siłą tarcia.

Do łatwego wyjmowania denka posiada ono od spodu wgłębienia, wykonane pod kątem do osi łuski.

Łuska 1 w miejscu umieszczenia denka posiada kształt stożka, którego tworzącą jest nachylona pod kątem około 45°.

Denko 2 posiada dolne obrzeże wykonane również w kształcie stożka, wskutek tego denko nie może przesunąć się wgłąb łuski 1.

Gniazdo zapłonnika znajduje się w

środkowem zgrubieniu denka, posiadającym gwint, na który nakręca się pierścień 4, łączący ściśle łuseczkę uszczelniającą 3 z denkiem 2. Jako zapłonnik może być używany każdy istniejący typ; kształt zapłonnika wywołuje tylko zmianę wykonania środkowej części denka i ewentualnie zmianę sposobu łączenia denka z łuseczką.

Działanie łuski podczas strzału jest normalne, przyczem łuseczka uszczelniająca rozszerza się pod wpływem ciśnienia gazów, szczelnie dociska się do łuski 1, uniemożliwiając przedostawanie się gazów prochowych nazewnątrz.

W razie potrzeby zmiany ładunków, denko wyjmuje się zapomocą odpowiedniego klucza i po zmniejszeniu lub powiększeniu przygotowanego ładunku, zpowrotem wciska się do łuski.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Łuska działowa z odejmowaniem denkiem, pozwalająca na zmianę ładunku bojowego, znamieną tem, że denko jest połączone z oddzielną łuseczką uszczelniającą i z zapłonnikiem zapomocą śrubowego pierścienia w jedną całość, przyczem denko posiada obrzeże w kształcie stożka, którego płaszczyzna boczna przylega do odpowiednio ukształtowanej płaszczyzny obrzeża łuski, w celu uniemożliwienia przesunięcia się denka wгłęb łuski.

2. Łuska według zastrz. 1, znamieną tem, że posiada dwa wgłębienia, nachylnie pod kątem do osi łuski, służące do wyjmowania denka przy zmianie ładunku bojowego.

Jerzy Gyurkowicz.
Adolf Siedliski.

FIG. 1

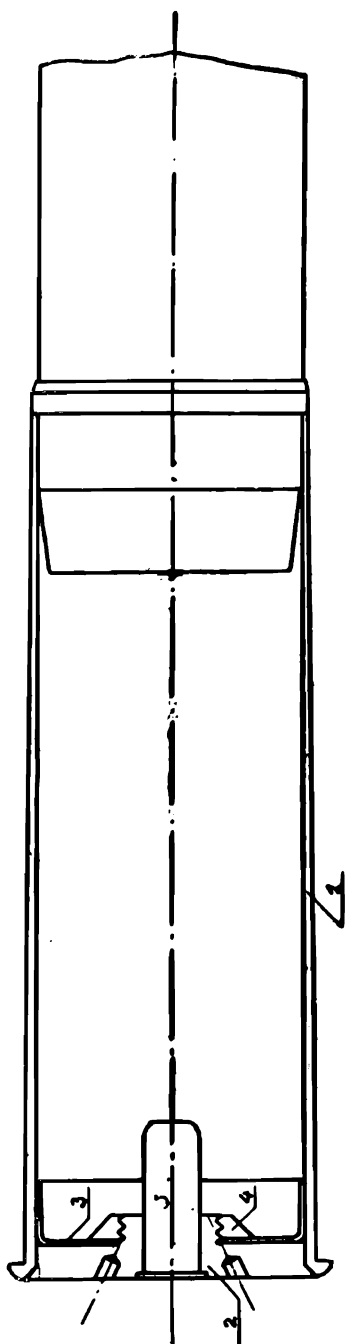


FIG. 2

