

Warszawa, 4 lutego 1939 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 27674.

Kl. 72 d, 3/01.
MKP F42b 5/36

Jules Spengler
(Mulhouse, Francja).

Łuska do nabojów myśliwskich wykonana z lekkiego metalu.

Zgłoszono 15 lipca 1937 r.
Udzielono 30 listopada 1938 r.
Pierwszeństwo: 16 lipca 1936 r. (Francja).

Naboje myśliwskie w łuskach z tektury są zwykle zamknięte krążkiem z tektury lub celuloиду, który jest przytrzymywany górnym brzegiem łuski, zawiniętym na długości od 5 do 7 mm.

Wskutek rozmaitych okoliczności, znanych myśliwym, jak np. oderwanie się płaszcza łuski tekturowej od jej denka mośiężnego, rozdęcie łuski tekturowej i t. d., znane łuski tekturowe nie nadają się do kilkakrotnego użytku. Aby zapewnić niezawodne przykrycie krążkiem wylotu łuski wytwarzano metalowe łuski do nabojów myśliwskich, zaopatrzone na górnym o- brzeżu w zęby, zaginane na tekturowy krążek w celu zamocowania tego ostatniego.

Jednak takich łusek nie można użyć do powtórnego strzału, ponieważ te zęby już po pierwszym strzale zwykle odłamują się.

Nabój myśliwski według wynalazku, wykonany z lekkiego metalu, usuwa powyższe wady. Nabój ten może posiadać wymiary zewnętrzne, odpowiadające dotychczas przyjętym wymiarom łusek do nabo- jów myśliwskich, przy czym średnica we- wnętrzna łuski może być równa średnicy zwykłych łusek tekturowych, tak iż w łus- kach do nabojów myśliwskich według wy- nalazku można umieścić ten sam ładunek i tę samą przybitkę, co w zwykłych nabo- jach myśliwskich.

Łuski myśliwskie według wynalazku mogą być wielokrotnie używane, przy czym w górnej części płaszcza łuski wykonywa się żłobki o podstawie trapezowej, w których to żłobkach zaciska się sprężynujący krążek przykrywający (przybitkę), wykonany z lekkiego materiału.

Na załączonym rysunku przedstawiony jest przykład wykonania naboju myśliwskiego według wynalazku. Fig. 1 i 2 przedstawiają przekrój i widok z góry przybitki, fig. 3 — przekrój naładowanego i zamkniętego naboju myśliwskiego w łusce z lekkiego metalu, fig. 4 — w znacznym powiększeniu górną część płaszcza łuski naboju, fig. 5 przedstawia przybitkę w położeniu gotowym do zaciśnięcia w żłobku, fig. 6 przedstawia przybitkę w położeniu czynnym.

Krążek przykrywający 1 (przybitkę) stanowi wypukła płytka, posiadająca rozszerzające się stożkowo ku górze boki 2. Krążek ten jest wykonany z lekkiego materiału, np. z duraluminium o grubości 0,2 mm lub z blachy mosiężnej o grubości 0,15 mm. Krążek ten silnie sprężynuje, jest bardzo lekki i w żadnym razie nie zmniejsza dokładności strzału.

Górna część 3 płaszcza 4 łuski posiada np. żłobki 5, 6, 7 o podstawie trapezowej. Stożkowa część 8 podstawy żłobków 5, 6, 7 posiada to samo nachylenie, co i boki 2 przybitki 1.

Ponieważ przybitka jest bardzo elastyczna, więc przy wkładaniu jej zmniejsza swą średnicę i zaskakuje w najwyższej położony żłobek 5, przy czym przyjmuje

z powrotem swą pierwotną średnicę i osiąda silnie w żłobku 5, z którego nie może wypaść.

W łusce znajduje się kilka żłobków 5, 6, 7, by myśliwy, stosownie do potrzeby, mógł umieszczać w tej łusce ładunki o różnej wysokości.

Do wykonania opisanego powyżej sposobu zamykania wylotu łuski naboju myśliwskich nie potrzebne jest żadne specjalne narzędzie; zamykanie łuski naboju może być uskutecznione za pomocą dowolnych środków pomocniczych, np. za pomocą kawałka drzewa i t. d.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Łuska do naboju myśliwskich, wykonana z lekkiego metalu, znamienna tym, że w górnej części jej płaszcza wykonane są żłobki o trapezowej podstawie, w których zaciśnięta zostaje sprężynująca przybitka, wykonana z lekkiego materiału.

2. Łuska według zastrz. 1, znamienna tym, że przybitkę stanowi krążek w postaci wypukłej płytki, której boki (2) rozszerzają się stożkowo ku górze tak, jak brzeg talerza.

3. Łuska według zastrz. 1 i 2, znamienna tym, że trapezowa podstawa (8) żłobków, wykonanych w jej płaszczu, posiada to samo nachylenie, co i stożkowe boki przybitki (1).

Jules Spengler.
Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.

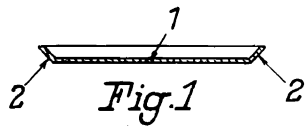


Fig. 1

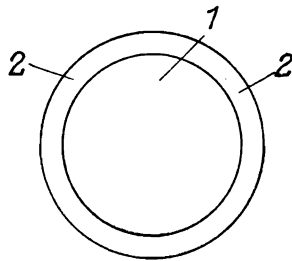


Fig. 2

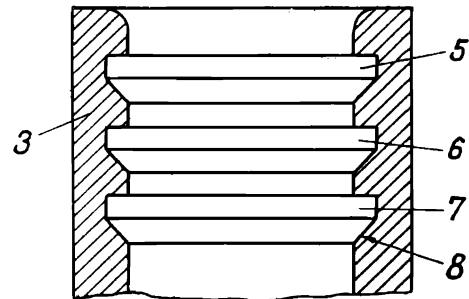


Fig. 4

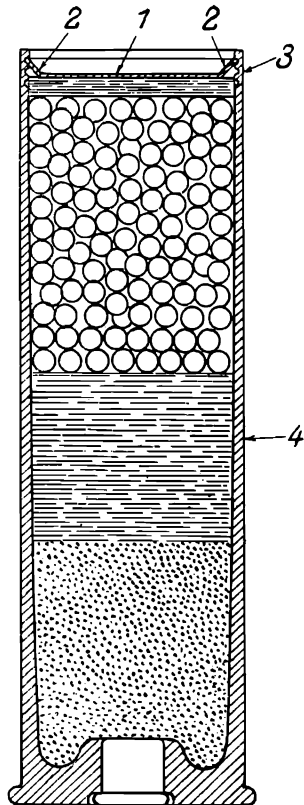


Fig. 3

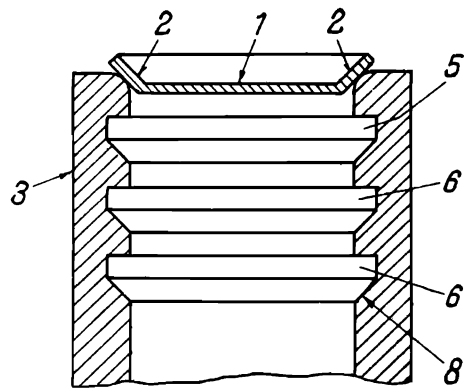


Fig. 5

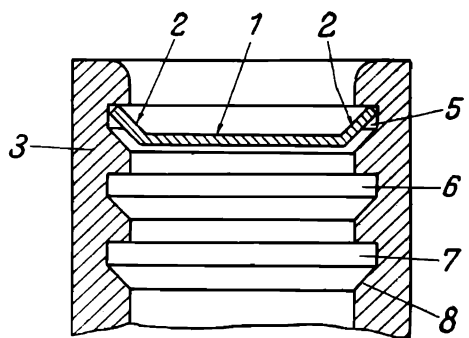


Fig. 6