



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 34426

Kl. 72 d, 1/03

Marcel Tardif

(Nantes, Francja)

Nabój myśliwski

Udzielono z mocą od dnia 9 sierpnia 1947 r.

w) 23 kwietnia 1947 r. dla zastrz. 5 i 6 (Francja)

1) Pierwszeństwo: 23 sierpnia 1946 r. dla zastrz. 1, 2, 3, 4 i 7;

Wynalazek niniejszy dotyczy naboju myśliwskich.

Do zamykania naboju myśliwskich stosowano dotychczas różne sposoby.

Przy dotąd stosowanych urządzeniach zamykających, nie można było w sposób samoczynny osiągnąć określonego sprężenia zawartości naboju, a urządzenia zamykające powodowały pewne zużycie obrzeża łuski, w której był osadzony element zamykający zawartość naboju.

Wynalazek usuwa tę wadę, gdyż zapobiega przesuwaniu się ładunku w zamkniętym naboju oraz umożliwia wielokrotne używanie łuski.

Przedmiotem wynalazku jest nabój myśliwski w łusce metalowej lub z masy plastycznej, lub z jakiegokolwiek innego materiału sztywnego, znamieny tym, że element zamykający, osadza się w żłobku łuski i utrzymywany jest w tym żłobku sprężyną, lub podkładką sprężynującą, która spręża zawartość naboju, niezależnie od wysokości ładunku naboju wewnątrz łuski.

Narząd naciskowy może znajdować się bezpośrednio pod krążkiem zamykającym nabój lub w przypadku stosowania sprężyny opiera się o drugi krążek, nałożony na ładunek śrutu; narząd naciskowy może również znajdować się pod ładunkiem śrutu.

Krążek niemetalowy, zamykający łuskę umożliwia wielokrotne używanie łuski.

Załączony rysunek przedstawia tytułem przykładu, różne rodzaje wykonania naboju myśliwskiego według wynalazku, w którym fig. 1 przedstawia przekrój podłużny pierwszego rozwiązania, fig. 2 — widok jego z góry, fig. 3 jest odmianą górnej części naboju, a fig. 4 przedstawia przekrój podłużny dalszej odmiany wykonania całego naboju.

Na fig. 1, 2 i 4 cyfra 1 oznacza łuskę naboju, 2 ładunek prochu, 3 zespół przybitki, a 4 ładunek śrutu.

W wykonaniu według fig. 1 i 2 ładunek ścisłany jest przez krążek 5, na przykład z kartonu lub sprasowanego korka, na który naciska

sprężyna 6, opierająca się o dolną powierzchnię narządu zamykającego w postaci krążka 7, osadzonego w żłobku 8 łuski.

Korzystnym jest zaopatrzenie krawędzi obwodowej tego krążka w wycięcia 9, w celu ułatwienia poddawania się krążka zamykającego w chwili osadzenia go w żłobku 8 łuski.

Sprężyna 6 jest wyregulowana i wymiarowana pod względem wysokości tak, by mogła wyrównać różnice wysokości ładunku, wynikające z użycia ziarenek śrutu różnych rozmiarów, przy tym samym ciężarze ogólnym.

W odmianie wykonania według fig. 3 sprężyna 6 została zastąpiona podkładką 10 z tworzywa sprężystego na przykład gumy.

Na fig. 4, na której te same cyfry oznaczają te same części co poprzednio, przedstawiony jest przykład innego nowego rodzaju wykonania naboju myśliwskiego.

Ładunek śrutu 4 pozostaje w bezpośrednim zetknięciu z krążkiem zamykającym 7, osadzonym w żłobku 8 łuski. Pod ładunkiem śrutu umieszczony jest krążek wewnętrzny 5, pod nim zaś, element sprężynujący 10, lub też sprężyna, spoczywająca na przybitce 3.

Element sprężynujący 10 może być również umieszczony pod przybitką 3 i może go stanowić sama przybitka, która zostaje wówczas wykonana z materiału, wykazującego odpowiednią sprężystość.

Zastrzeżenia patentowe

1. Nabój myśliwski w łusce z metalu, lub z masy plastycznej, lub z jakiegokolwiek innego

materiału sztywnego, posiadający przybitkę zamykającą, osadzoną w żłobku, znamieny tym, że posiada pod przybitką (7) środki sprężynujące (6 i 10) wywierające w ściśle określonych granicach nacisk na zawartość naboju, niezależnie od jej wysokości.

2. Nabój według zastrz. 1, znamieny tym, że elementem naciskowym jest sprężyna (6), której wymiary i napięcie dostosowane są do śrutu różnych kalibrów.
3. Nabój według zastrz. 1, znamieny tym, że elementem naciskowym jest krążek sprężynujący (10) na przykład guma.
4. Nabój według zastrz. 1 i 2, znamieny tym, że element naciskowy (6) umieszczony jest bezpośrednio pod krążkiem (7) zamykającym i opiera się o inny krążek (5), nałożony na ładunek (4) śrutu.
5. Nabój według zastrz. 1 i 2, znamieny tym, że element naciskowy (10) umieszczony jest pod ładunkiem (4) śrutu.
6. Nabój według zastrz. 1, znamieny tym, że element naciskowy (10) umieszczony jest poniżej przybitki (3).
7. Nabój według zastrz. 1 i 2, znamieny tym, że krawędź kołowa krążka (7) zamykającego łuskę, zaopatrzona jest w wycięcia (9) dzielące krążek na kilka odcinków koła.

Marcel Tardif

Zastępca: dr Andrzej Au
rzecznik patentowy

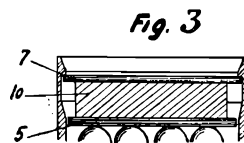
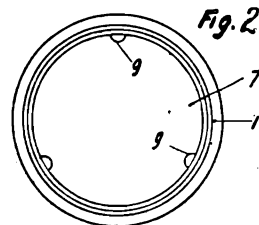
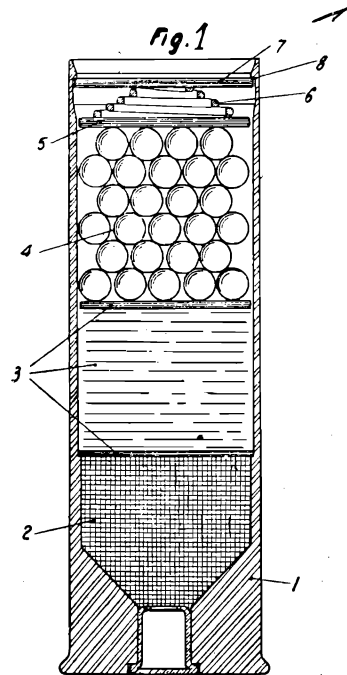


Fig.4

