

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 29671.

Kl. 72 d, 4.
MKP F42b 5/36

Lignoza Spółka Akcyjna*), Katowice.

Kowadełko łuski myśliwskiej lub podobnej.

Zgłoszono 1 października 1937 r.

Udzielono 18 marca 1941 r.

Do łusek myśliwskich stosuje się kapiszony systemu Gavelota, zwijane z taśmy metalowej. Kapiszony takie wymagają przy odpalaniu natrafienia iglicy dokładnie w środek ich płaszczyzny uderzeniowej. Przy normalnej broni myśliwskiej odchylenia punktów trafienia iglicy od środka płaszczyzny uderzeniowej są tak nieznaczne, iż przy strzale nie powstają niewypały. Jeżeli jednak kapiszony tego rodzaju stosuje się do moździerzy Stockesa lub podobnej broni, to niemożliwe jest trafienie iglicy w środek płaszczyzny uderzeniowej kapiszona lub w nieznacznym oddaleniu od jej środka. Doświadczenia wykazały, iż również kapiszony myśliwskie najlepszej

jakości zawodzą przy stosowaniu ich do moździerzy Stockesa, tak że powstaje wielka liczba niewypałów.

Wynalazek niniejszy usuwa te wady. Istota wynalazku polega na tym, że kapiszonów nie zwija się jak dotychczas z taśmy metalowej lecz wytłacza je, odlewa pod ciśnieniem lub wytłacza, przez co umożliwia się nadanie kapiszonom takiego kształtu, w którym płaszczyzna uderzeniowa jest kilkakrotnie większa niż w kapiszonach Gavelota. W ten sposób uzyskuje się bardzo znaczne zwiększenie wymiarów powierzchni uderzeniowej kapiszonów przy tej samej ich sztywności. Zmniejsza się przez to w tak wykonanych kapiszonach

*) Właścicielka patentu oświadczyła, że wynalazcą jest Tadeusz Kozłowski, Bieruń-Stary i Bronisław Zieliński, Bieruń-Stary.

możliwość niewypałów przy mimośrodowych uderzeniach iglicy, przekraczających średnicę 0,6 mm.

W celu zwiększenia czułości kapiszona, podstawie jego względnie płaszczyźnie uderzeniowej nadaje się kształt, umożliwiający zwiększenie ilości ostrych krawędzi, wzdłuż których przy uderzeniu iglicy powstaje tarcie masy zapalnej, zawartej w kapiszonie. Osiąga się to najkorzystniej przez wykonanie na powierzchni czołowej kapiszonów współśrodkowych lub podobnych rowków względnie stopniowych krawędzi.

Na rysunku uwidoczniono przykłady wykonania kapiszona, według wynalazku.

Fig. 1 i 2 przedstawiają w przekroju podłużnym i rzucie poziomym kapiszon z płaską płaszczyzną uderzeniową *a*; fig. 3 i 4 — w przekroju podłużnym i rzucie poziomym kapiszon z płaszczyzną uderzeniową, zaopatrzoną w współśrodkowe rowki *b*. Na fig. 5 i 6 uwidoczniono w przekroju po-

dłużnym i rzucie poziomym kapiszon z płaszczyzną uderzeniową, która składa się z dolnej płaszczyzny *a*, wykonanej według fig. 1, oraz z pierścieniowej odsady *c* o większej średnicy niż płaszczyzna *a*, lub z większej liczby takich odsad o zwiększających się średnicach.

Z a s t r z e ż e n i e p a t e n t o w e.

Kowadełko łuski myśliwskiej lub podobnej, znamienne tym, że posiada współśrodkowe rowki lub stopniowane krawędzie, wytworzone przez wytłaczanie, odlewanie pod ciśnieniem lub wytaczanie w celu zwiększenia powierzchni, na której następuje tarcie masy zapalnej przy uderzeniu iglicą.

L i g n o z a S p ó ł k a A k c y j n a.

Zastępca: inż. St. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.

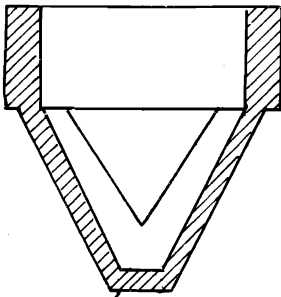


Fig. 1.

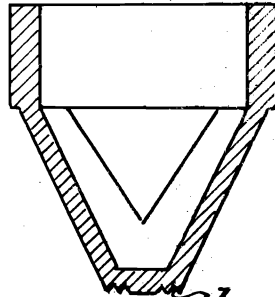


Fig. 3.

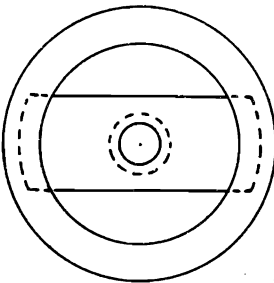


Fig. 2.

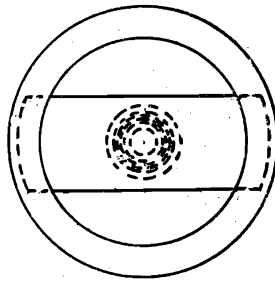


Fig. 4.

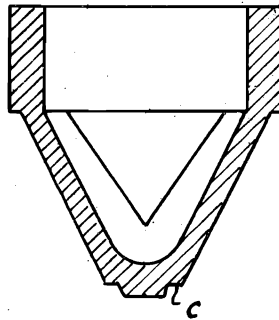


Fig. 5.

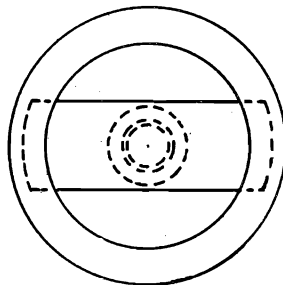


Fig. 6.