

URZĄD PATENTOWY



F410 27/08

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 22876.

Kl. 72 a, 29/03.

Adolf Urbantschitsch
(Wiedeń, Austrija).

Pokrywa zabezpieczająca karabin od zanieczyszczania.

Zgłoszono 2 listopada 1934 r.

Udzielono 24 lutego 1936 r.

Pierwszeństwo: 30 grudnia 1933 r. (Austrija).

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest pokrywa, służąca do ochrony przed zanieczyszczaniem karabina z obracającym się zamkiem. Znane pokrywy tego rodzaju posiadają na tylnym końcu otwór, przez który przesuwana się gałka ręczna, oraz wycięcie, przeprowadzone w kierunku poprzecznym pokrywy i służące do obracania lub ryglowania i odryglowywania zamka. Przedni i tylny brzeg tego wycięcia umożliwia przesuwanie pokrywy przy otwieraniu i zamykaniu zamka. Przez te otwory dostaje się do wnętrza pokrywy pył lub piasek, wskutek czego pokrywa nie osiąga w zupełności pożądanego celu.

Pokrywa karabinów z zamkami przesuwanymi wzdłuż linii prostej posiada

kształt zupełnie zamkniętych połówek cylindra.

Niniejszy wynalazek umożliwia stosowanie pokryw o kształcie połówek cylindra przy obracających się zamkach. W tym celu tylny brzeg pokrywy jest zagięty wdół i wchodzi w rowek kolby, wykonany bezpośrednio przed gałką ręczną. Umożliwia to obracanie zamka, z drugiej zaś strony dzięki zastosowaniu rowka pokrywa przesuwana się przymusowo przy przesuwaniu zamka. Ponieważ pokrywa jest umieszczona ponad cylindryczną komorą zamkową, właz nabojowy oraz otwór do wypadania łusek są zupełnie przykryte i ochronione przed zanieczyszczaniem.

Na rysunku uwidoczniono przykład

wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia przekrój podłużny pokrywy, umieszczonej na komorze zamkowej, fig. 2 — przekrój wzdłuż linii 2 — 2 na fig. 1, fig. 3 — przekrój wzdłuż linii 3 — 3 na fig. 1, a fig. 4 — pokrywę w perspektywie.

Zewnętrzna powierzchnia 6 komory zamkowej 5 posiada kształt cylindryczny. Wewnątrz komory zamkowej przesuwa się wzdłuż cylindryczny zamek 7, zaopatrzony na przednim końcu w nasady, a na tylnym końcu — w zgrubienie 8 dla gałki ręcznej 9. Komora zamkowa jest zaopatrzona w otwory 10, 11 do ładowania i wypadania łusek.

W ściankach 12 komory zamkowej wzdłuż wlotu naboju 10 są wykonane rowki 13, w które wchodzi zagięte brzoisko 14 pokrywy 15 w kształcie połowki cylindra. Rowki 13 są na tylnym końcu komory zamkowej 5 otwarte, co umożliwia łatwe wsuwanie pokrywy 15. Jeżeli zamek jest zamknięty, tylny 17 i przedni koniec 16 pokrywy przylegają do zewnętrznej powierzchni komory zamkowej 5, wskutek czego pokrywa zamyka otwór 10. Tylny koniec pokrywy jest zagięty wzdłuż tak, iż otrzymuje się płytkę 18, której wewnętrzna półkolista krawędź 19 wchodzi w rowek 20, wykonany w zgrubieniu 8 zamka. Dzięki temu przy przesuwaniu zamka po-

krywa przesuwa się również, a ponieważ rowek 20 jest wykonany bezpośrednio przed gałką ręczną 9, gałka ta znajduje się z zewnątrz pokrywy, są więc zbędne otwory w pokrywie na gałkę.

Zamek może być obracany bez przeszkody, a przy przesuwaniu zamka pokrywa przesuwa się również.

Jeżeli zamek jest zupełnie otwarty, krawędzie 14 znajdują się na takiej długości w rowkach 13, iż rozluźnienie połączenia jest niemożliwe.

Żebra, wykonane w pokrywie, zwiększają jej wytrzymałość.

Zastrzeżenie patentowe.

Pokrywa zabezpieczająca od zanieczyszczenia karabin z obracającym się zamkiem, posiadająca kształt połowki cylindra i dająca się przesuwać wzdłuż komory zamkowej, znamienna tem, że jej tylny brzeg jest zaopatrzony w kryzę, skierowaną wzdłuż i wsuwaną w rowek pierścieniowy, wykonany przed gałką ręczną, wskutek czego zamek daje się w niej obracać i razem z nią przesuwać.

Adolf Urbantschitsch.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

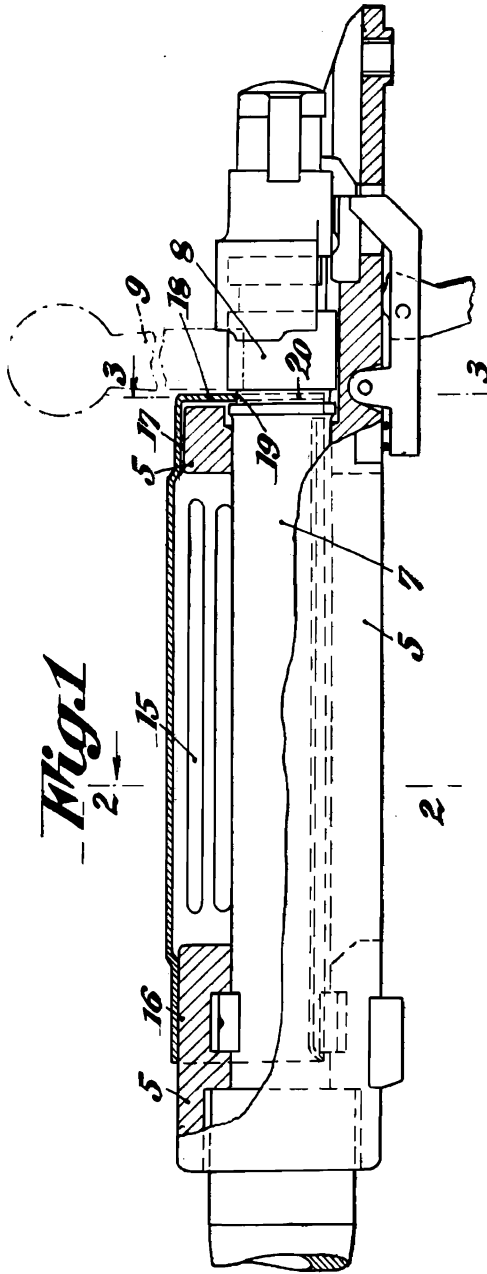


Fig. 1

Fig. 2

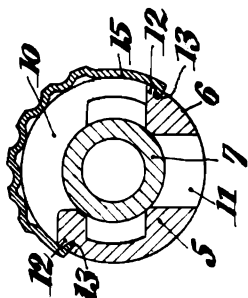


Fig. 4

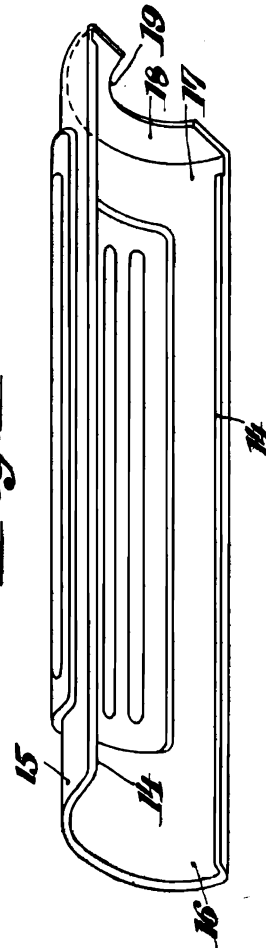


Fig. 3

