

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 72 (1)

IZDAN 1. AVGUSTA 1923.

## PATENTNI SPIS BR. 1040.

**Rudolf von Frommer, generalni direktor, Budimpešta.**

Izvlakač metaka za vatreno oružje.

Prijava od 24. decembra 1921.

Važi od 1. avgusta 1922.

Pravo prvenstva od 27. februara 1917. (Ugarska).

Predmet pronalaska je izvlakač metaka, koji se sastoji iz dva dela i to iz jedne neelastične kuke, koja dejstvuje kao dvokraka poluga i izvlači metak, i jedne pljosnate opruge, koja stavlja u rad ovu kuku za izvlačenje i koja ju istovremeno održava čvrsto u njenom ležištu.

Kukasti deo takvog je oblika i usadjen je tako u bravu da bi mogla izvršiti iskretanje prema dejstvu opruge, koje je pri radu potrebno, a da pri tome ne bi bio potreban niti kakav zavoranj, lagerovan u jednoj rupi niti tome slično, tako, da je izvlakač istina prema ovom pronalasku izvanredno jednostavne konstrukcije, pri tome radi sa potpunom sigurnošću ne može se u upotrebi pokvariti, lako se daje montirati i izvaditi može se načiniti i u tako malim dimenzijama da je upotrebljiv i kod najmanjih vatrenih oružja. Ovaj izvlakač metaka osobito je čvrst i istrajan jer je isti tako raspoređen da je naročita pljosnata opruga na suprot uobičajenim izvlakačima metaka, koji su iz jednog dela, i kod kojih je opruga napregnuta na savijanje, napregnuta na pritisak i to unapred jedanput za svagda ustanovljenim srazmerno malim granicama.

Predmet pronalaska predstavljen je u gornjem obliku izvodjenja na priloženom nacrtu fig. 1 je uzdužni presek zatvarača koji je snabdeven novim izvlakačem metaka. Fig. 2 je poprečni presek zatvarača po liniji A-B na fig. 1, fig. 3 i 4 su izgledi ozgo izvlakača, odnosno pljosnate opruge.

Kuka 1, koja se hvata za obod patronske čaure, usadjena je u jednom žljebu 2 zatvarača i to tako, da nos 3 koji je načinjen na donjem delu kuke ulazi u zarez 4 zatvarača. Nos 3, zarez 4 i ispušćenje 7 nad zarezom zatvarača tako su raspoređeni, da kuka 1 može iz zvoga mirovnog položaja, koji je predstavljen na fig. 1 da se iskrene prema spoljnoj strani u izvesnoj meri oko ispušćenja 7.

Pri ovom iskretanju obrće se produženje 5 kuke prema središnjoj osovini zatvarača. U žljebu zatvarača koji je predviđen za prijem izvlakača metaka, smeštena je jedna pljosnata opruga 6 čiji elastičan kraj podilazi ispod produženja 5 kuke 1, dok je drugi kraj ove opruge usadjen u žleb 8 zatvarača. Opruga 6 potiskuje stalno produženje kuke (5) prema spoljnoj strani i to tako, da glavu kuke (1) pritiskuje stalno prema osovini zatvarača, koje je pomeranje ograničeno dnom žljeba u zatvaraču 2 na koji kuka 1 naleže. Izguravanje produženja kuke 5 pomoću opruge 6 spečava se nosom 3 koji ulazi u zarez 4. Na donjoj površini produženja kuke 5 načinjen je jedan stepenik 9, na ovaj se naslanja kraj opruge 6 tako, da opruga sprečava svako pomeranje kuke u uzdužnom pravcu. Kao što se vidi sačinjava kuka jednu dvokraku polugu, koja se može iskrenuti oko ispušćenja 7.

Umetanje izvlakača biva tako, da se prvo uvuče jedan kraj opruge 6 u žleb 8, onda se stavi kuka na oprugu i pritisne se u njen pravilan položaj, pri tome polskoči opruga 6

ispod produženja 5 kuke i kuka je učvršćena. Prilikom vadjanja pritisne se dole prednji kraj, opruge 6 pri čemu se kuka 1 može odmah izvoditi.

PATENTNI ZAHTEVI:

1. — Izvlakač metaka za vatreno oružje, naznačen jednim neelastičnim delom za izvlačenje, koji obuhvata oblik čaure, koji ulazi u jedan zarez zatvarača i prelazi preko kraja pljosnate opruge, koja sačinjava zaseban deo i koja pritiskuje izvlakač stalno u svoj normalan položaj, tako da se deo izvlakača pre-

ma dejstvu opruge može u dovoljnoj meri iskrenuti iz svoga normalnog položaja kao dvokraka poluga.

2. — Oblik izvodjenja izvlakača prema zahtevu 1, naznačen time, što se elastični kraj pljosnate opruge naslanja na zadnju čeonu kuku tako, da je isključeno svako pomeranje kuke u uzdužnom pravcu.

3. — Oblik izvodjenja izvlakača metaka prema zahtevima 1 i 2 naznačen time, što je pljosnata poluga napregnuta, pri radu izvlakača metaka na pritiskivanje prema zatvaraču.

PATENTNI SPIS BR. 1040.

Rudolf von Frommer, generalni direktor, Budimpešta. Izvlakač metaka za vatreno oružje. Priloga od 21. decembra 1911. (Ugarska) Priloga od 1. avgusta 1912.

1. Izvlakač metaka za vatreno oružje, naznačen jednim neelastičnim delom za izvlačenje, koji obuhvata oblik čaure, koji ulazi u jedan zarez zatvarača i prelazi preko kraja pljosnate opruge, koja sačinjava zaseban deo i koja pritiskuje izvlakač stalno u svoj normalan položaj, tako da se deo izvlakača pre-

ma dejstvu opruge može u dovoljnoj meri iskrenuti iz svoga normalnog položaja kao dvokraka poluga.



