

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 72 (1)

IZDAN 1 NOVEMBRA 1940

PATENTNI SPIS BR. 16204

O/Y Tikkakoski A/B, Helsinki, Finska.

Magacin za metkove za vatrena oružja.

Prijava od 21 marta 1939.

Važi od 1 septembra 1939.

Ovaj se pronalazak odnosi na takve magacine za metkove koji su namenjeni za vatrena oružja, i koji su snabdeveni vodiljama za metkove snabdevenim oprugama, koje svaka na po jednoj strani pregradnog zida vode metke dvojnog reda metkova ka otvoru magacina.

Bitnost pronalaska sastoji se u tome, što je svaka vodilja za metkove snabdevena po jednim upravljajućim nastavkom ili t. sl., koji je postavljen dejstvujući zajedno sa kakvim upravljačem, n. pr. u obliku udubljenja raspoređenog u zidu magacina, pri čemu se ovi upravljači postavljaju u blizini otvora magacina, završavaju u različitim rastojanjima od otvora, tako, da se jedna vodilja za metke može voditi dalje no druga da bi se i poslednji metci mogli dovesti do otvora magacina.

Vodilja metaka čije se dodajuće kretanje prvo obustavlja prvenstveno je snabdevena jednim delom, čija je ivica brušenjem oduzeta, i koji u napred pomerenom položaju ove vodilje metaka obrazuje nastavak pregradnog zida magacina. Krajnji prednji metak u otvoru magacina za metke se na poznat način vodi pomoću usana za držanje povijenih prema unutra i vodi se u komoru za metke vatrenog oružja pomoću zatvaračevih delova koji se kreću klizanjem prema napred.

Gornji deo magacina je tako izveden, da se četiri reda metaka u magacinu malo po malo uvode u jedan red na otvoru.

Pronalazak je pokazan na priloženom nacrtu. Sl. 1 i 2 pokazuju vertikalne preseke jednog magacina za metke po ovom pronalasku. Prema sl. 1 se u magacinu na-

lazi još relativno veliki broj metaka, dok se prema sl. 2 u magacinu nalazi samo još tri metka. Sl. 3 pokazuje u odnosu prema sl. 1 i 2 upravan podužni presek magacina.

U magacin 1 je umetnut pregradni zid 2, koji magacin deli u dva jednaka dela ne pružajući se ipak sasvim do otvora. U svakom delu magacina je postavljena po jedna pokretna vodilja 3 odnosno 4, koja se utiče po jednom oprugom 10. Obe su vodilje metaka snabdevene po jednim upravljajućim nastavkom 5 odnosno 6, za koji je izvedeno po jednom udubljenje 7 odnosno 8, u zidu magacina u blizini otvora magacina. Jedno 8 od ovih udubljeno se pruža bliže ka otvoru no drugo 7. Udubljenje 7 zaustavlja dodajuće kretanje vodilje 3 za metkove, dok se dodajuće kretanje vodilje 4 za metkove nastavlja, pored vodilje 3 za metkove da bi se ostvarilo dodavanje i poslednjeg metka. Vodilja 3 metaka je snabdevena delom 9, čija je ivica brušenjem oduzeta, i koji u ovom, većinom napred pomerenom, položaju vodilje metkova obrazuje nastavak pregradnog zida 2.

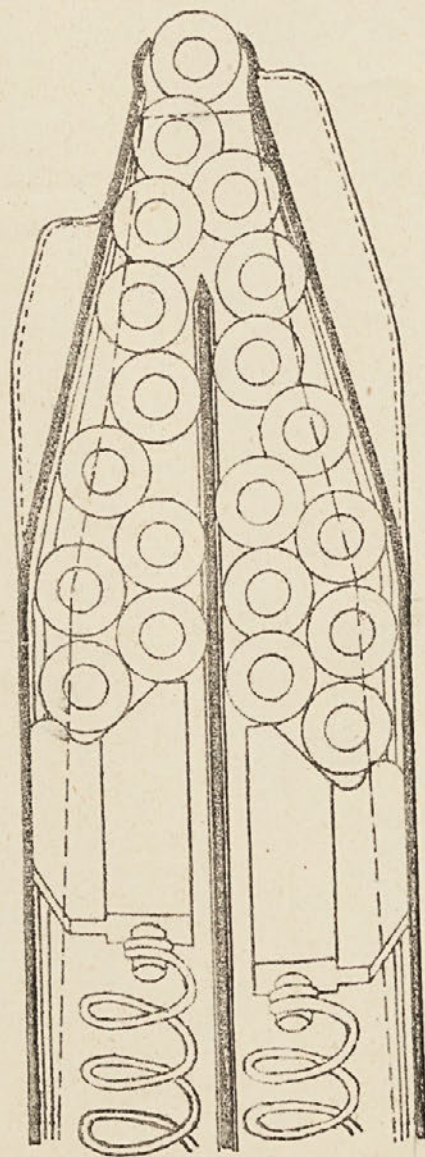
Patentni zahtevi:

1. Magacin za metkove za vatrena oružja, koji je snabdeven vodiljama za metkove koje su uticane oprugama, i koje svaka na svojoj strani pregradnog zida dodaju metke dvojnog reda metaka ka otvoru magacina, naznačen time, što je svaka vodilja (3, odnosno 4) snabdevena po jednim upravljajućim nastavkom (5, odnosno 6) ili t. sl., koji je predviđen radi zajedničkog delovanja sa kakvim upravljačem n. pr. u obliku udubljenja (7 odnosno 8) postavljene

nog u zidu magacina, pri čemu se u blizini otvora magacina postavljeni upravljači usavršavaju u nejednakim razmacima od otvora, tako, da se jedna vodilja za metke može dalje voditi no druga da bi se poslednji metak mogao dovesti ka otvoru magacina.

2. Magacin za metkove po zahtevu 1, naznačen time, što je vodilja za metkove, čije se dodajuće kretanje prvo obustavlja, snabdevena delom (9) čija je ivica oduzeta brušenjem, i koji pri napred pomerenom položaju vodilje za metkove obrazuje nastavak pregradnog zida magacina.

Fig. 1



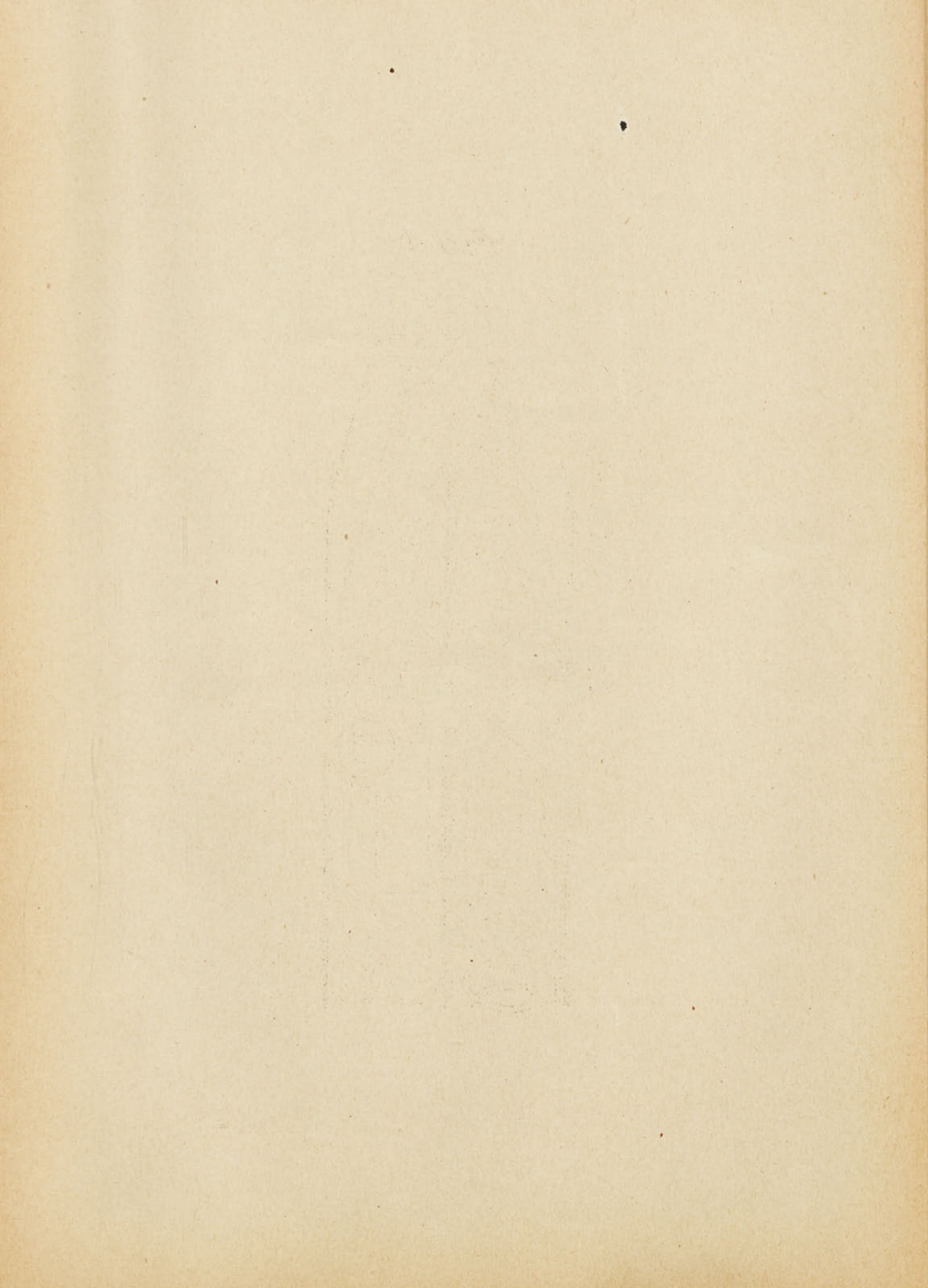


Fig 2

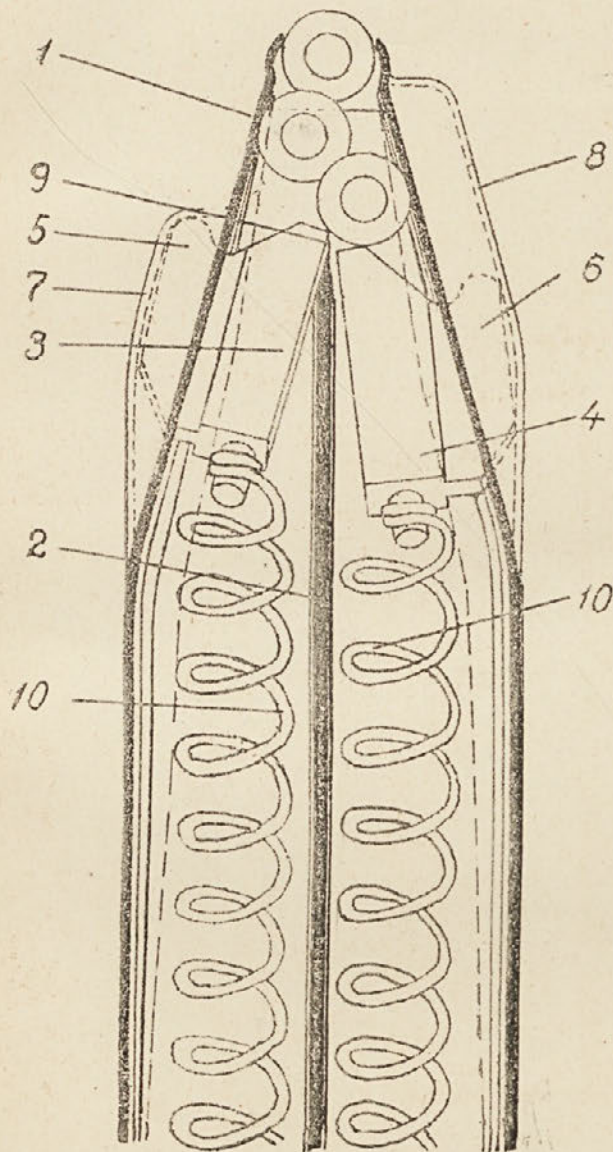


Fig. 3

