

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

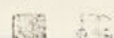


INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 72 (2).

IZDAN MAJA 1936.

PATENTNI SPIS BR. 12283

 Akciova společnost dříve Škodovy závody v Plzni, Praha Č.S.R.

Sprava za spajanje dva ili više oružja.

Prijava od 26 novembra 1934.

Važi od 1 avgusta 1935.

Traženo pravo prvenstva od 30 avgusta 1934 (Č. S. R.).

Dosada upotrebljavane konstrukcije, koje služe za spajanje dva ili više oružja u cilju zajedničkog upravljanja, rasporedene su tako, da oba oružja pomoću njihovih lafeta, koje omogućavaju oružju kretanje oko dve međusobno upravne osovine, naležu u zajedničkoj ploči. Ova ploča ima isto tako mogućnost da se okreće oko dve međusobno upravne osovine i to tako, da kod spregnutog oružja u položaju u kome su ose njihovih cevi upravne na ravan ploče, oba oružja mogu da dobiju zajednički bočni i visinski pravac jednog od ta dva oružja. Nedostak ovoga rasporeda leži u tome, što je oružjem teško rukovati (vladati) i što sprava ima preterano veliku težinu, što se prouzrokuje pomenutom pločom.

Navedeni nedostaci opisanih rasporeda uklanjaju se spravom prema ovom pronalasku time, što je pojedino oružje međusobno spojeno pomoću prostornog paralelograma, koji je snabdeven pokretačkim krakima sa loptastim čepom za naleganje oružja, čije lafete dozvoljavaju oružju kretanje oko dve međusobno upravne osovine.

Primer izvođenja takve sprave za spajanje dvaju oružja šematički je pretstavljen na sl. 1. Sl. 2 i 3 pokazuju delimični izgled i izgled ozgo iste sprave, koja je snabdevena upravljačkim mehanizmom za visinsko i bočno udešavanje.

Oružja A i B (sl. 1) su međusobno spojena paralelogramom, čiji su kraci 1, 2, 3 i 4 i koji ima još dva pokretačka kraka 5 i 6, koji obrtljivo naležu oko vertikalne osovine

u ležištima 7 i 8 i nosi upravne čepove 15 i 16, na kojima su obrtljivo pritvrđeni viljuškasti krajevi krakova 2 i 4. Krak 1 je na obadva kraja isto tako snabdeven sa dva upravna čepa 17 i 18, na kojima su obrtljivi drugi viljuškasti krajevi krakova 2 i 4. Drugi krajevi oko vertikalne osovine obrtljivih i na kraku 1 naležućih pokretačkih krakova 5, 6 snabdeveni su loptastim zglavkovima 19, 20, pomoću kojih su pokretački kraci spojeni sa oružjem A i B, koja u poznatim lafetama počinjavaju tako, da mogu da se obrću oko horizontalnih osovine u ležištima 13 okvira 14, koji pomoću njihovih čepova obrtljivo naležu u ležištima 9. Ležišta 7, 8 kraka 3 paralelograma i ležišta 9 okvira 14 pritvrđena su u jednoj ravni na zajedničkom čvrstom zidu.

Loptasti zglavak može biti raspoređen tako, da se on može lako da razreši i da se pokretački krak 6 može da nagne u položaj 6'. Time se razrešava međusobna veza dvaju oružja A i B te je moguće usled toga samostalno upravljanje odn. vladanje svakim od ova dva oružja.

Na Sl. 2 i 3 je šematički pokazan raspored sprave prema sl. 1, koja je pak snabdevena sa jednim upravljačkim mehanizmom za visinsko i bočno udešavanje. U tome je slučaju krak 3 paralelograma snabdeven nazubljenim lukom 21 u koji hvata zupčanik 22, koji je smešten na zajedničkoj osovini sa pužastim točkom 23, koji se pogoni pužem 24 pomoću ručnoga točka 25. Zupčanik 22 sa pužastim točkom 23 i pužem 24 naležu u

zajedničkoj kutiji, koja je čvrsto spojena sa krakom 2 paralelograma.

Radi davanja bočnoga pravca služi pužasti točak ili segment 26, koji je na kraku 3 paralelograma pritvrđen i zahvata se sa pužem 27, koji se pogoni ručnim točkom 28. Ležišta 10 puža 27 spojena su sa čvrstim zidom.

Razume se po sebi, da se produženjem jednoga od pokretačkih krakova 5 i 6 opisonam spravom mogu spojiti i više vatrenih oružja, na koja se može da prenese kretanje jednoga od na taj način spojenih oružja tako, da su ose topovskih cevi svih oružja u svakom položaju stalno paralelne.

Patentni zahtevi:

1.) Sprava za spajanje dva ili više vatre-
nih oružja, koja su snabdevenu sa pozna-

tim lafetama, koje omogućavaju obrtanje oružja oko dve međusobno upravne osovine, naznačena time, što ima prostorni paralelogram (1,2,3,4), na čijem su jednom od vertikalnih krakova (1,3) smešteni oko vertikalne osovine obrtljivi pokretački kraci (5,6), koji se svršavaju loptastim zglavkovima (19,20) radi svestrano pomerljivog i eventualno lako razrešljivog naleganja vatre-
nog oružja (A,B).

2.) Sprava po zahtevu 1, naznačena time, što ležišta (7,8), u kojima se oko vertikalne osovine drugi (3) od dvaju vertikalnih krakova (1,3) okreće, naležu u ravni sa ležištima (9) okvira (14) na po sebi poznatim lafetama vatre-
nog oružja (A,B), u kojima se okviri (14) okreću zajednički sa oružjem (A, B) oko vertikalne ose.

3.) Sprava po zahtevima 1 i 2, naznačena time, što je paralelogram snabdeven sa po sebi poznatim upravljačkim mehanizmom za davanje visinskog i bočnog pravca.

Fig. 1

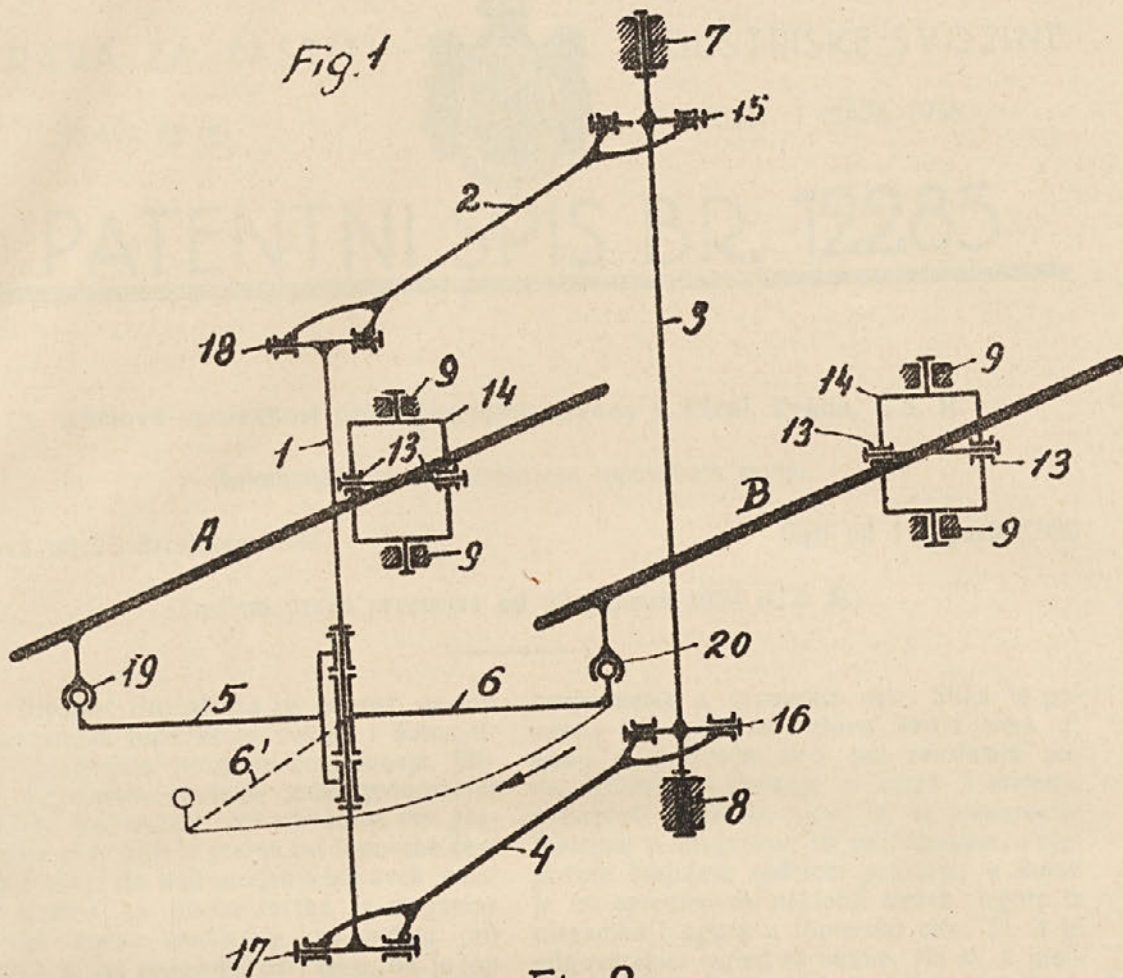


Fig. 2

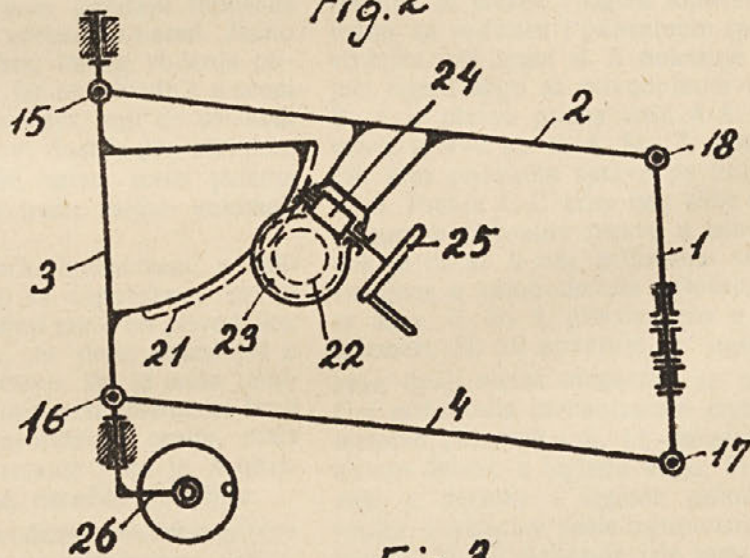


Fig. 3

