

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 72 (2)

IZDAN 1 APRILA 1939.

PATENTNI SPIS BR. 14787

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

Vatreno oružje

Prijava od 6 aprila 1937.

Važi od 1 oktobra 1938.

Naznačeno pravo prvenstva od 7 aprila 1936 (Č. S. R.)

Predmet pronalaska jeste uprošćenje do sada i suviše komplikovanih mehanizama za upravljanje bočno i u pravcu po visini i time i celokupnog prenosljivog vatrenog oružja, čija je oružna cev pomoću loptastog čepa postavljena obrtno u odgovarajućem loptastom ležištu osnovne ploče, na kojoj oružje leži.

Jedan primer uređaja takvog jednog oružja je pokazan na sl. 1 i na sl. 2 u izgledu spreda i u izgledu odozgo.

Oružje se sastoji iz oružne cevi 8, koja je svojim loptastim čepom 12 postavljena obrtno u odgovarajućem loptastom ležištu u osnovinoj ploči 3. Podešavanje oružne cevi u pravcu po visini izvođa mehanizam za upravljanje po visini, koji se sastoji iz dva u istoj osi nalazeća se zavrtnja 10 i 11 sa lozama suprotnog hoda. Zavrtnj 10 je pomoću čepa 9 obrtno vezan sa prstenom 7, koji je utvrđen na cevi 8 oružja, dok se zavrtnj 11 završava navrtkom 5, koja se kreće po zavrtnjaskom vretenu 1 mehanizma za upravljanje po visini. Veza čepa 9 sa prstenom 7 može biti izvođena i pomoću kakvog zgloba. Oba zavrtnja 10, 11 se upravljaju pomoću zajedničke, odgovarajućim lozama upravljane navrtke 6. Vretno 1 mehanizma za bočno upravljanje, koje se upravlja ručnim točkom 4, može se obrtati, ali se ne i pomerati u ležištima 2, koja su utvrđena na osnovinoj ploči 3 vatrenog oružja.

Kad se ručni točak 4 obrće, pomera

se navrtka 5 po zavrtnjaskom vretenu 1, usled čega se cev 8 oružja pomera u smeru bočnog pravca; ako se pak obrtno pomera navrtka 6, zavrtnji 10 i 11 se istiskuju napolje, odnosno se uvlače unutra i cev 8 oružja se podiže, odnosno spušta, t. j. podešava u pravcu po visini.

Opišnim se uređajem postiže nesamostalno vatreno oružje kojim se može lako upravljati, već naročito i koje je lako, dakle koje se može lako prenositi, kao i vatreno oružje koje obrazuje jednu jedinu celinu sa veoma jednostavnim i otpornim mehanizmom u pogledu oštećenja.

Patentni zahtevi:

Vatreno oružje, čija je vatrena cev koja se završava loptastim čepom postavljena obrtno u loptastom ležištu u osnovinoj ploči, i koje je snabdeveno mehanizmom za podešavanje pravca po visini i noj ploči, i koje je snabdeveno mehanizmom za upravljanje po visini sastoji iz dva zavrtnja (10, 11) koji se nalaze u istoj osi koji su snabdeveni lozama suprotnog hoda i upravljaju se pomoću zajedničkog navrtka (6), od kojih je jedan n. pr. (10) vezan obrtno ili zglobovno sa oružnom cevi (8), dok se drugi završava navrtkom (5) koja se kreće u smeru bočnog pravca po zavrtnjaskom vretenu (1), koje je postavljeno obrtno ali ne i pomerljivo u dva ležišta* (2) koja su vezana sa osnovinom pločom (3) oružja.

Fig. 1

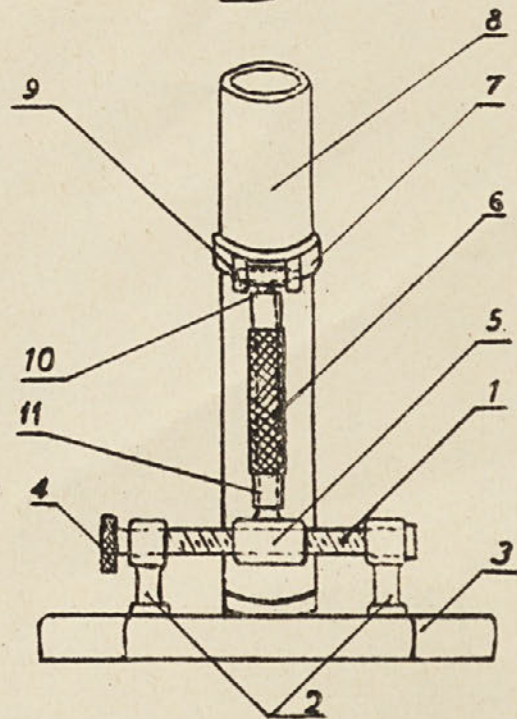


Fig. 2

