

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 72 (2)

IZDAN 1 MARTA 1937

PATENTNI SPIS BR. 12927

Vasić M. Miodrag, art. tehn. brig. djeneral u penziji, Beograd, Jugoslavija.

Minobacač za pešadiju.

Prijava od 13 februara 1935.

Važi od 1 februara 1936.

Cilj je pronalaska da se minobacač samim postavljanjem na zemlju sam useće u teren, pri čemu će ga niska podloga, koja neposredno leži na zemlji, što više stabilizirati, a oslone tačke ispred centra podloge osigurati od prevrtanja, sa kojim svojstvima je ovaj minobacač namenjen kao lako oruđe za pešadiju — i ujedno kao zamena za tromblon, koji je, pored nedovoljne tačnosti gađanja, prilikom njegove upotrebe još izazivao kvar na puškama.

Slika 1 — pokazuje vertikalni presek minobacača.

Slika 2 — pokazuje izgled odozgo.

Iz slike 1. se vidi glatka cev 1 minobacača, utvrđena ispuštima 2 u vidu ramena u ležištima 3, u kojima se ramena cevi okreću i cev se kreće u vertikalnoj ravni, dobijajući potrebnu elevaciju. Ležišta 3 utvrđena su na pokretnoj kružnoj ploči 7, koja, okrećući se oko stožera 4, a po nepokretnoj kružnoj ploči 5, daje cevi potrebno skretanje u sve pravce u horizontalnoj ravni. Na taj način cev je osposobljena za neograničeno kretanje po pravcu i po visini. Nepokretna ploča 5 snabdevena je zavrtnjem 8 za kočenje pokretne ploče 7, posle zauzetog skretanja, a na periferiji je povijena na više u vidu oboda 6 za usecanje u zemlju radi veće stabilnosti minobacača pri gađanju. Minobacač je snabdeven jednim lukom 9, utvrđenim na pokretnoj ploči 7, a za zauzimanje pot-

rebne elevacije, i zavrtnjem 10 za utvrđivanje cevi u zauzetoj elevaciji. Na luku 9 nalazi se visak 11 za postavljanje minobacača u horizontalan položaj.

Iz slike 2. se vidi izgled minobacača odozgo, sa jasnom predstavom delova, označenih istim brojevima kao i na slici 1.

Patentni zahtevi:

Minobacač, koji se samim postavljanjem na zemlju useca u teren, a niskom podlogom i oslonim tačkama ispred centra podloge ima preimućstva potrebne stabilnosti i osiguranja od prevrtanja, konstruisan kao lako oruđe za pešadiju, u cilju što veće tačnosti pogadjanja ciljeva, u smislu kao zamena za tromblon, naznačen time, što je cev (1) minobacača vezana ispustom (2) u vidu ramena u ležištima (3), utvrđenim ispred centra podloge na pokretnoj ploči (7), koja je sa nepokretnom podlogom (5), ležećom neposredno na zemlji, povijene periferije u vidu oboda (6) za stabilnost minobacača, spojena pomoću stožera (4) tako, da se cev (1) sa pločom (7) i na njoj utvrđenim elevacionim lukom (9), i sa zavrtnjem (10) za utvrđivanje elevacije cevi, može okretati celim krugom oko stožera (4) i zavrtnjem (8) utvrđivati u horizontalnoj ravni, koja se određuje i ustaljuje viskom (11), kojim je snabdeven elevacioni luk (9).

Fig. 1

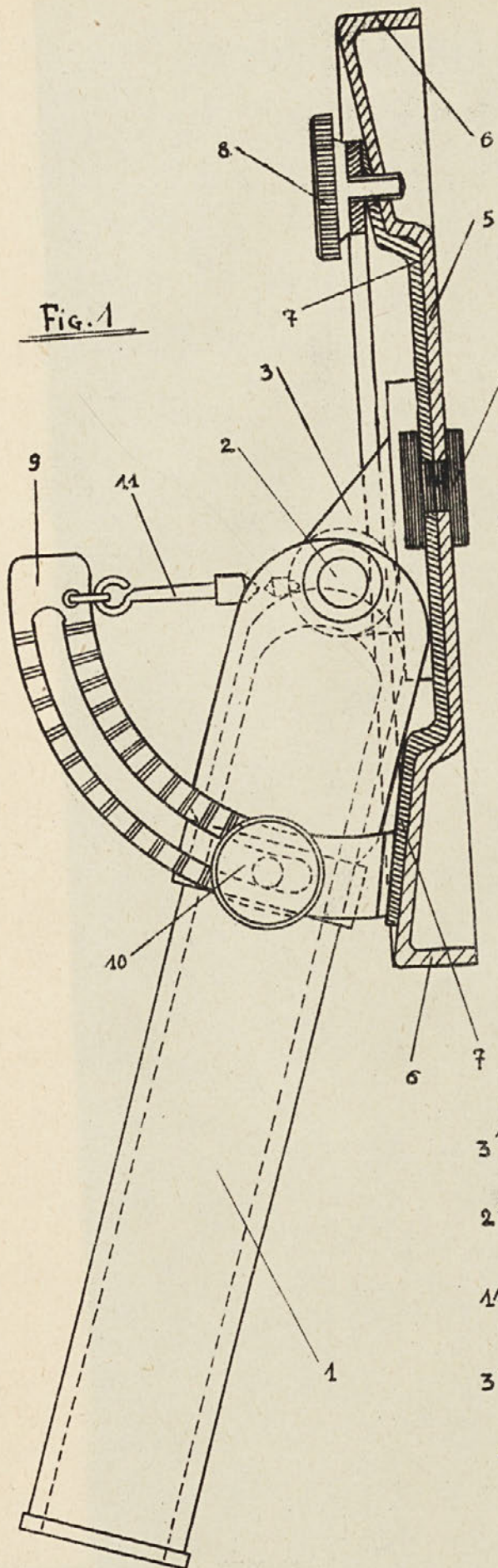


Fig. 2

