

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 72(3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. OKTOBRA 1923.

PATENTNI SPIS BR. 1363.

Aktiengesellschaft vorm. Skodawerke, Plzenj, Čehoslovačka.

Topovska lafeta sa više parova ležaja za štitne čepove

Prijava od 30. septembra 1921.

Važi od 1. januara 1923.

Pravo prvenstva od 25. juna 1917. (Austrija)

Predmetom je pronalaska topovska lafeta sa dva ili više para ležaja za štitne čepove kojim se naredajem postizava to, da se može iz jedne te iste lafete pucati s raznim tipovima topovskih cevi pri čem se istovremeno nalazi uvek samo jedna cev u lafeti.

Kod normalne forme lafete nalazi se na jednoj lafeti uvek samo jedan par ležaja za štitne čepove. Stoga se u takvu lafetu da umetnuti uvek samo jedan tip cevi i s njim pucati. Drugi tip cevi, koji se radi drukčijeg dimenzioniranja cevi odn. koljevke, ne da umetnuti u iste ležaje za štitne čepove, iziskuje s toga drugu lafetu. Kod normalne zivedbe lafete sa samo jednim parom ležaja za štitne čepove, potrebno je stoga za svaki tip cevi posebna pripadna lafeta.

Predmetom je nazočnog pronalaska topovska lafeta, koja ima najradije dva, ali po potrebi i više parova ležaja za štitne čepove. Svaki od ovih parova ležaja za štitne čepove spada k stanovitom tipu cevi, ali istovremeno može samo jedna cev da leži u lafeti. Prema potrebi da se ova cev izmeniti, to jest da se umetnuti cev drugog tipa.

Nameštenje ležaja za štitne čepove pri tom je na lafeti temeljem odgovarajućih računa tako izvedeno, da faleta ostaje kod svakog uloživog tipa cevi stabilna. A i lafeta je tako dimenzionirana, da njena stalnost odgovara za pučanje sa svakim uloživim tipom cevi. Naredaj za upravljanje u vis može da bude za svaku vrstu cevi zaseban ili za više njih zajednički. Micanik lafete ne tan-

gira se po raspolikosti uloživih cevi, pa je prema tomu za sve tipove cevi isti.

Napose izvesti će se kod takve lafete kombinacija topa za osnovno pucanje i topa za pucanje u položenoj liniji. Onda pripada jednoj samo lafeti cev za osnovno pucanje i cev za položeno pucanje. Dok top za osnovno pucanje puca samo na kratke distance, može se s topom za pucanje u položenoj liniji pucati na veće distance, tako da se po lafeti prema nazočnom pronalazku, u koju se dakle prema potrebi može umetnuti cev za osnovno ili položeno pucanje, djelatni opseg baterije, kojoj spada takav top, znatno povećava. Djelatni opseg ovakove lafete sastavlja se direktno iz pojedinih djelokruga raznih uloživih tipova cevi. Postizava se dakle po lafeti prema nazočnom pronalazku sa dve izmenjive cevi sasvim isto, što bi se inače postiglo sa dve lafete i dve cevi, a to je očito veliki probitak.

Sledećim želimo upozoriti još na drugu veliku prednost ove lafete. Već prema momenatanom položaju potrebuje se jedanput više topova za osnovno pucanje, drugi put više topova za pucanje u položenoj liniji. Kod uporabe lafeta, koje su prema nazočnom pronalazku providedene sa dva para ležaja za štitne čepove, mogu se jednostavnom izmenom cevi pretvoriti svi topovi za osnovno pucanje u topove za pucanje u položenoj liniji i obratno. U opće dade se tim načinom u najkratčem vremenu uspostaviti svaki že-

Ijeni omjer između topova za osovno i onih za pučanje u položenoj liniji.

Daljna je korist ta, da se u slučaju oštećenja lafete ili kojeg njenog dela, koji treba nadomestiti, ovo nadomeštenje da lakše provesti, jer što se ima više raznih tipova lafeta, to više rezervnih lafeta i rezervnih delova lafeta treba imati za nadomeštanje u pripremi. Usled jedinstvene konstrukcije, kako se postizava nazočnim pronalazkom, pada

broj tih rezervnih komada, a s tim i množina stalno ležećeg materijala vrlo znatno.

PATENTNI ZAHTEV.

Topovska lafeta, naznačena tim, da je na lafeti smešteno više parova ležaja za štitne čepove, tako, da se može prema potrebi, ali ne istovremeno, umetnuti u lafetu više tipova topovskih cevi i tako s iste lafete puçati s više tipova cevi.

PATENT SPLS BR. 1863.