



PATENTNI SPIS BR. 1619.

Siemens & Halske, Aktiengesellschaft, Beč.

Uredjaj za daljno udešanje topova i slično.

Prijava od 18. maja 1922.

Važi od 1. aprila 1923.

Pravo prvenstva od 19. maja 1921. (Nemačka)

Kod modernih dalekometnih topova poboljšava se povećanje za takozvani danji utjecaj (vjetar, težina zraka i.t.d.), koje odgovara udaljenosti cilja. I mjenjanje mjesta cilja i ako topovi na pr. stoje na brodu, mora se brzina metka, promjenljiva pomicanjem postavnog mjesta, uzeti u obzir za vrijeme trajanja leta. Označuje li h promjenu udaljenosti između cilja i topa u jedinici vremena, a t vrijeme leta metka, to je od artiljeriste traženo poboljšanje $V-h t$.

Izum hoće s jednostavnim srestvima postavljanja omogućiti traženo poboljšanje za promjenu udaljenosti za vrijeme trajanja leta. On to postigava time, što je davačima, koji vrše postavljanje, oprijedljen osobiti uredaj, koji davačima podjeljuje dodatno kretanje odgovarajuće vremenu metkova leta i promjeni udaljenosti između cilja i topa u jedinici vremena.

Na slici je predočen jedan oblik izvedbe izuma. Postavljanjem udaljenosti cilja na bubnjičevoj skali i okreće se isiovremeno čunjast točak 2, planetov točak 3 i osovina 4. Osovina 4 okreće zupčastim točkom 5 i pužem 6 fini sistem 26 i grubi sistem 27 davačevog uredaja. Kretanje bubnjičeve skale 1 se nadalje prenosi drugim na njegovoj osovini sjedećim čunjastim točkom 7, čunjastim točkom 8, osovinom 9, i čunjastim točkovima 10 i 11 na vreteno 12. Ovo vreteno 12, koje je smješteno okrećući se u vilici 13, nosi pomičan kamen 14, koji se može pomicati uzduž vretena 12. Stoji li bubnjić udaljeno-

sti 1 na vrijednosti 0, to stoji ovaj kamen 14 ispod okretne tačke osovine 9. Vilica 13, u kojoj leži vreteno 12, može se njihati čunjastim točkovima 15 i 16 sa ručnog točka 17. Ručni točak 17 okreće kazaljku 18 po skali 19, podijeljenoj po razlici udaljenosti za jedinicu vremena. Pomični kamen 14 za-njiše se dakle okretanjem ručnog točka 17 odgovarajući razlici udaljenosti za jedinicu vremena. Okretanjem bubnjića udaljenosti 1, koji sadrži i veličinu trajanja leta, pomiče se on radijalno odgovarajući trajanju leta metka. Kamen 14 zahvaća u pukotinu kulise 20 T-oblika, pomičnoj okomito k položaju nule vilice 13, a na svojoj vanjskoj strani nosi zupce 21. Zupci 21 zahvaćaju zupčast točak 22, koji preko svoje osovine 23 i dal-njih prenošenja čunjastim točkovima okreće dvostruki čunjasti točak 24, 25, slobodno okretan na osovini 4. Točak 25 zahvaća u planetov točak 3, kojemu predaje svoje okretanje kao dodatak, koje se tako prenaša čunjastim točkom 5 i pužom 6 na sisteme davanja 26 i 27.

PATENTNI ZAHTJEVI:

1.) Poredaj za daleko razmještanje topova i slično, naznačen time, što je davačima, koji izvršuju postavljanje dodijeljen posebni uredaj, koji podjeljuje davačima dodano kretanje odgovarajuće vremenu metkovog leta i promjenu udaljenosti između cilja i topa u jedinici vremena.

2.) Oblik izvedbe prema zahtjevu 1.), naznačen time, što se dodano kretanje, prenošeno na davače okretnim ili planetnim točkovima, proizvede kretanjem pomičnog kamena, koji se na njišućem vretenu tako pomiče, da njegovo radijalno kretanje od-

govara veličini jedne komponente (na pr. trajanju leta), dočim njihanje njega nosećeg vretena odgovara veličini druge komponente poboljšanja (na pr. promjeni udaljenosti u jedinici vremena).

PATENTNI SPIS BR. 1619.

Siemens & Halske, Aktiengesellschaft, Ber.

Učestalost za davanje udaljenosti govora i siline.

Važi od 1. aprila 1923.

Pravo izumiteljstva od 19. mjesa 1891. (Nemačka)

Pravo izumiteljstva od 19. mjesa 1891. (Nemačka)

U ovom izumu je predmet riječi, da se u jednom kretanju, koje se dodaje kretanju, prenošeno na davače okretnim ili planetnim točkovima, proizvede kretanjem pomičnog kamena, koji se na njišućem vretenu tako pomiče, da njegovo radijalno kretanje odgovara veličini jedne komponente (na pr. trajanju leta), dočim njihanje njega nosećeg vretena odgovara veličini druge komponente poboljšanja (na pr. promjeni udaljenosti u jedinici vremena).

PATENTNI ZAHTEVI

1.) Predmet za davanje udaljenosti govora i siline, naznačen time, što se dodaje kretanju, prenošeno na davače okretnim ili planetnim točkovima, proizvede kretanjem pomičnog kamena, koji se na njišućem vretenu tako pomiče, da njegovo radijalno kretanje odgovara veličini jedne komponente (na pr. trajanju leta), dočim njihanje njega nosećeg vretena odgovara veličini druge komponente poboljšanja (na pr. promjeni udaljenosti u jedinici vremena).

U ovom izumu je predmet riječi, da se u jednom kretanju, koje se dodaje kretanju, prenošeno na davače okretnim ili planetnim točkovima, proizvede kretanjem pomičnog kamena, koji se na njišućem vretenu tako pomiče, da njegovo radijalno kretanje odgovara veličini jedne komponente (na pr. trajanju leta), dočim njihanje njega nosećeg vretena odgovara veličini druge komponente poboljšanja (na pr. promjeni udaljenosti u jedinici vremena).



