

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 72 (2).

IZDAN 1 AVGUSTA 1936.

PATENTNI SPIS BR. 12451

Akciová společnost dřive Škodovy závody v Plzni, Praha i Ing. Hásek Jaroslav,
Praha, Č. S. R.

Paljbena sprava za topove.

Prijava od 5 marta 1935.

Važi od 1 novembra 1935.

Traženo pravo prvenstva od 12 marta 1934 (Č. S. R.).

Predmet pronalaska se odnosi na paljbenu spravu pomoću takozvanog čekića, čiji se udar (kretanje) prouzrokuje kretanjem jezgra sa kojim je čekić kinematički prinudno vezan. Čekić je tako smešten na zadnjem delu cevi nezavisno od zatvarača u odgovarajući zaštićenom položaju, da on prilikom umetanja municije ne stoji na putu kao smetnja.

Predmet pronalaska je na priloženom nacrtu šematički predstavljen u delimičnom podužnom preseku.

Čekić 1 može da se obrće oko osovine 2 oko koje je centrično smešten zupčanik 3, koji je čvrsto spojen sa čekićem. Zupčanik hvata u nazubljenu polugu 4, koju nosi jezgro solenoida 6. Kretanje jezgra 5 solenoida 6 prenosi se nazubljenom polugom i zupčanikom 3 uz veliki prenos na čekić 1 tako, da se kod udarnog pomeranja magnetnog jezgra ili ručno udarom na dugme 7 izbacuje čekić i on udara u upaljačku čiviju 9 zatvarača. Ovaj je položaj predstavljen na nacrtu isprekidanim linijama. Ceo se sistem drži u položaju mirovanja t. j. u gornjem položaju oprugom 8, kao što je to predstavljeno punim linijama na nacrtu. Razume se po sebi da se kao prenos između jezgra 5 i osovine 2 ne mora upotrebiti prenos sa nazubljenim točkovima, jer se on može zameniti i svakim drugim poznatim prenosom na pr. prenosom pomoću trljačkih točkova.

Odmah posle udara upaljačke čivije pomoću čekića ovaj se vraća pod uticajem

opruge (na nacrtu ne predstavljene) natrag u gornji položaj i u njemu se ponajbolje drži oprugom 8. Na opruzi 8 izrađen je ispad 11 u koji hvata odgovarajući izrađen ispad 12 na čekiću. Ovi ispadi održavaju čekić 1 međusobnim sadejstvom sve dotle u gornjem položaju, dogod pritisak na čekić ne prekorači izvesnu minimalnu vrednost i ne prekine međusobni zahtev ispada 11 i 12, usled čega čekić dobija veoma energično kretanje i udara o upaljačku čiviju.

Kretanje paljbenog čekića 1 prouzrokuje se aktiviranjem elektromagneta ili, kao što je to već navedeno, ručno pomoću udara o dugme 7. Kretanje jezgra 5 elektromagneta prenosi se na paljbenu čekić velikim prenosom 3, 4, čime se postiže, da se vreme, koje je potrebno za funkcionisanje čekića, svede na minimum. Paljbenu čekić je tako smešten na zadnjem delu topa, da on samo tada može da izvrši udarno kretanje, kada je zatvarač topa potpuno zatvoren.

Patentni zahtevi:

1) Paljbena sprava za topove, naznačena time, što je kretanje čekića (1) prinudno vezano sa kretanjem jezgra solenoida pomoću prenosa.

2) Paljbena sprava po zahtevu 1, naznačena time, što se čekić drži u gornjem položaju pomoću opruge, čiji otpor mora da

savlada jezgro, da bi čekić postao slobodan za paljbu.

3) Paljbena sprava po zahtevu 1 i 2, naznačena time, što je između jezgra i osovine čekića smešten nazubljeni prenos, trljački prenos, ili tome slično.

4) Paljbena sprava po zahtevima 1 do 3, naznačena time, što se čekić posle udara o

upaljačku čiviju tako vodi natrag pomoću opruge u gornji položaj, da on uskače u zahvat sa jednom oprugom, koja izaziva potrebni minimalni otpor protiv paljbe u cilju postizanja veće brzine prilikom izvođenja ručne paljbe čekićem.

PATENTNI SPIS BR. 12451

Aktivni društvo za izum, Praha i Ing. Hrásk Jaroslav,

Praha, Č. S. R.

Paljbena sprava sa lopov.

Vešt od 1. novembra 1935.

Priloga od 5. marta 1935.

Tiskano pravno prevećeno od 12. marta 1934 (Č. S. R.)

ovog (na ovim ne predstavljaju) nastaj u grupi položaj 1 u njemu se postavlja 11 opremanje 8. Na opremanje 8. i opremanje 10 u koji ovako odgovarajući izvedeni su na čestici. Oni izvedeni odgovaraju 1. me- zasobnim sadržajevom sve dole u grupom položaj, dohod izlaze na čestici sa opre- rati izvesti odgovarajući izvedeni su opre- ne mehanizmi izlaze izvedeni 11 i 12. Izved- čestici čekić dobija svoju funkcionalnu izlaze 1 izlazi o izlazu 8. i 9.

Ključna paljbena čestica 1. izveden- kaje se aktiviraju odgovarajući izlazi kao što je to već navedeno, najnu pomoću udara o drugu 7. ključna čestica 2. odgovaraju- nara izvesti se na paljbenu česticu veli- izvesti 3. 4. čestice se postavljaju da se vr- me, koje je potrebno za funkcionalnu iz- kaje, svako na minimum. Paljbena čestica je tako smeštena na zadnjem delu čestice, da on samo tako može da izvrši udarac. Izlaze, kada je izvršen udar, počinju izlazi.

Paljbena sprava sa lopov:

1) Paljbena sprava sa lopov, nazna- čena time, što je između jezgra (1) i os- no smešten sa ključnom česticom 2. i 3. između jezgra i osovine čekića, smešten nazubljeni prenos, trljački prenos, ili tome slično.

2) Paljbena sprava po zahtevu 1. sa naznačena time, što se između jezgra i os- ključna čestica 2. i 3. između jezgra i os- ključna čestica 2. i 3. između jezgra i os- ključna čestica 2. i 3. između jezgra i os-

Predmet izuma se odnosi na palj- bene sprave namene paljenja čekića. Oni se odnose na ključnu česticu 2. i 3. između jezgra i osovine čekića, smešten nazubljeni prenos, trljački prenos, ili tome slično. Oni izvedeni odgovaraju 1. me- zasobnim sadržajevom sve dole u grupom položaj, dohod izlaze na čestici sa opre- rati izvesti odgovarajući izvedeni su opre- ne mehanizmi izlaze izvedeni 11 i 12. Izved- čestici čekić dobija svoju funkcionalnu izlaze 1 izlazi o izlazu 8. i 9.

Čestica 1. može da se odnosi na čest- icu 2. koja je između jezgra i osovine čekića, smešten nazubljeni prenos, trljački prenos, ili tome slično. Oni izvedeni odgovaraju 1. me- zasobnim sadržajevom sve dole u grupom položaj, dohod izlaze na čestici sa opre- rati izvesti odgovarajući izvedeni su opre- ne mehanizmi izlaze izvedeni 11 i 12. Izved- čestici čekić dobija svoju funkcionalnu izlaze 1 izlazi o izlazu 8. i 9.

Čestica 2. i 3. između jezgra i os- ključna čestica 2. i 3. između jezgra i os- ključna čestica 2. i 3. između jezgra i os- ključna čestica 2. i 3. između jezgra i os- ključna čestica 2. i 3. između jezgra i os- ključna čestica 2. i 3. između jezgra i os- ključna čestica 2. i 3. između jezgra i os-



