

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 70 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Februara 1929.

PATENTNI SPIS BR. 5553

Edward D. Feldman, New-York.

Olovka sa magazinom.

Prijava od 1. aprila 1927.

Važi od 1. novembra 1927.

Predležeci pronalazak odnosi se na olovku sa magazinom, sa neprekidnim poliskivanjem mina. Pronalazak je karakterizovan time što se mine okretanjem jedne kape, koja je u vezi sa unutrašnjom cevi plašta (omota) poliskaju, da je obrtljiva unutrašnja cev snabdevena je uređenjem, koje poliskuje mine iz magazina, na unutrašnjoj cevi, u vrh plašta i opet ih povlači natrag. Pronalazak je dalje karakterizovan time, da je unutrašnja cev snabdevena na slobodnom kraju, iznutra sa zavojcima, koji pri okretanju unutrašnje cevi pokreću ozubljene točkove, usled čega se mina potiskuje ili uvlači. Dalnja karakteristika pronalaska je ta, da su točkovi, koji dolaze u doticaj sa zavojcima na unutrašnjoj cevi, snabdeveni ozubljenim kružnim žljebom, pomoću kojega hvataju mine. Dalja karakteristika pronalaska je ta, da su ozubljeni točkovi uležani u deo, koji služi kao cev za vođenje mina. Dalja karakteristika pronalaska je ta, da je deo *m* koji vodi mine i koji je snabdeven ozubljenim točkovima, držan ušrafljenjem vrha omota. Dalji predmet pronalaska je, da je unutrašnja cev odn. dolnja umetnuta čaura s zavojcima oivičena i ovo oivičenje oko dela, koji nosi ozubljene točkove preči, da se unutar njega cev može izšarafiti. Pronalazak je dalje karakterisan time, da je deo za vođenje mina, na svojem gornjem čeonom delu izveden kao dno (osnova) za mine. Dalnja karakteristika pronalaska je ta, da deo, koji vodi mine ima podužne otvore, da ublaži pritisak pogo-

nih točkova. Dalja karakteristika je, da je deo za vođenje mine zavisao od otvorene prstenaste opruge. Dalja karakteristika pronalaska je ta, da prstenasta opruga, koja deluje na deo za vođenje mina obuhvata vrat ispod dna (osnove) za mine. Pronalazak je karakterisan još time, da je kapa, koja služi za obrtanje unutrašnje cevi snabdevena sa jednim delom, koji je čvrsto vezan sa unutrašnjom cevi i jednim delom za zavrtnje, da se omogućuje punjenje magazina.

Na nacrtu prikazan je pronalazak u jednom obliku izvođenja gde je:

Sl. 1 uzdužni presek olovke u povećanom merilu

Sl. 2 pokazuje cev za vođenje mina, sa vodećim delom za točkove potiskivače i dno (osnova) za mine u pogledu s preda a sl. 3 isti deo u pogledu sa strane.

1 označava plašt, koji se na poznati način završava u vrh 2. U plaštu je obrtno uležajena unutrašnja cev 3, ali ne aksialno pomerljivo. Na unutrašnjoj cevi 3 učvršćen je deo 4, koji svojim krajem 5 služi kao oslon za plašt 1. Sa delom 4 čvrsto je spojen deo 6 kape, dok je deo 6' ušrafljen na gornjem nastavku za zavojice unutrašnje cevi 3, te ako je potrebno, da se magazin otvori u svrhu punjenja onda se čvrsto drži unutrašnja cev 3 uhvalivši deo 6 kape i odšrafkuje se deo 6' kape. Sa unutrašnjom cevi 3 čvrsto je spojen donji nastavni kružni prsten 7, koji unutrašnjim zavojcima 8 zahvaća u ozubljene točkove 9, 10. Točkovi 9, 10 obrtno su uležajeni u delu 12,

koji ima podužni otvor 11. Deo 12 sastoji se iz jednog komada koji je sastavljen od zatvarača za magazin mina, koji obrazuje i dno za mine 13 i od vodećeg dela 15, pri čemu su vodeće cevi za mine 15 izvedene na donjem kraju u konus 16, koji se nalazi u suženom delu 1, 2, plašta 1 i koji ušrafljenjem vrha 17 drži celokupne organe. Da se pritisak blaže prenaša sa ozubljenih točkova 9, 10 na minu 18, imaju delovi 13, 12, 15, 16 podužne otvore, pri čemu prsten opruge 20 dejstvuje na pružnost delova 13, 12, 15 i 16. Kružni nastavak 7 snabdeven iznutra zavojcima, oivičen je na svom slobodnom kraju i ovo oivičenje 21 obuhvata deo 12 čime je isključeno izšarafljenje unutrašnje cevi 3.

Dejstvovanje nove olovke s magazinom je sledeći: Obrtanjem kape 6, 6, u jednom ili drugom smeru proizvodi s unutaršnjim zavojcima snabdevenog dela 7 unutrašnje cevi 3 obrtanje ozubljenih točkova 9, 10 koji hvataju minu i ovu u jednom, ili drugom smeru potiskuju. Zubci točkova 9, 10 brane kod pisanja uvlačenju mine, koje se može postići samo obratnim obrtanjem kape 5.

Patentni zahtevi:

1. Olovka s magazinom, naznačena time, što se mine potiskuju obrtanjem kape, koja je u vezi sa unutaršnjom cevju i što je obrtna unutarnja cev snabdevena uređenjem, koje iz magazina mina, kroz unutrašnje cev potiskuje i uvlači mine na vrhu plašta.

2. Olovka sa magazinom prema zahtevu 1, naznačena time, što je unutrašnja cev na svome slobodnom kraju snabdevena iznutra zavojcima, koji obrću ozubljene točkove kad se obrće unutarnja cev, usled čega se mine potiskuju ili uvlače.

3. Olovka s magazinom prema zahtevu 1 i 2 naznačena time, da su točkovi, koji dolaze u dolicaaj sa unutaršnjim zavojcima unutarnje cevi, snabdeveni nazubčanim prstenastim žljebom, pomoću kojega se mine hvataju.

4. Olovka sa magazinom prema zahtevu 1, 2 i 3 naznačena time, što su ozubljeni točkovi uležajeni u delu, koji služi kao cev za vođenje mina.

5. Olovka sa magazinom prema zahtevu 4, naznačena time, što je deo za vođenje mina, koji nosi ozubljene točkove držan ušrafljenjem vrha plašta.

6. Olovka sa magazinom prema zahtevu 4 naznačena time, što je vodeća cev odn. nastavak sa zavojem na svome slobodnom kraju oivičen, koje oivičenje obuhvata vodeći deo koji nosi točkove i preči izšarafljenje unutarnje cevi.

7. Olovka sa magazinom prema zahtevu 4, naznačena time, što je vodeći deo za mine na svome gornjem delu izveden kao dno za mine.

8. Olovka sa magazinom prema zahtevu 4, naznačena time, što vodeći deo za mine ima podužne otvore, da ublaži pritisak točkova.

9. Olovka sa magazinom prema zahtevu 4, naznačena time, što vodeći deo za mine stoji pod uticajem otvorene prstenaste opruge.

10. Olovka sa magazinom prema zahtevu 8, naznačena time, što prstenasta opruga obuhvata vrač, ispod dna za mine.

11. Olovka sa magazinom prema zahtevu 1, naznačena time, što se kapa, koja služi za obrtanje unutrašnje cevi sastoji iz čvrstog na unutrašnju cev smeštenog dela i dela za zašaraflijanje, da se magazin može puniti.

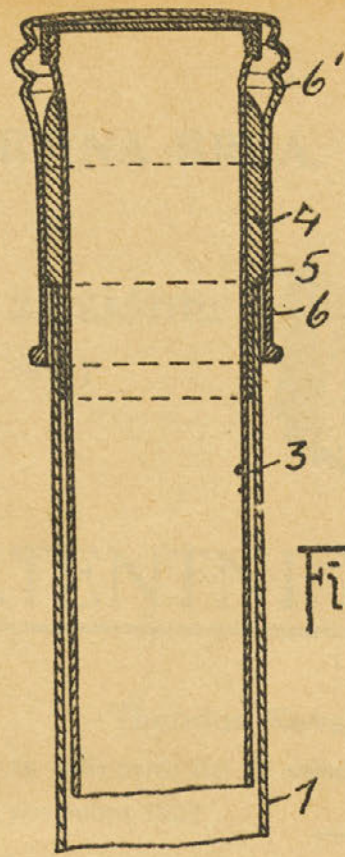


Fig. 1.

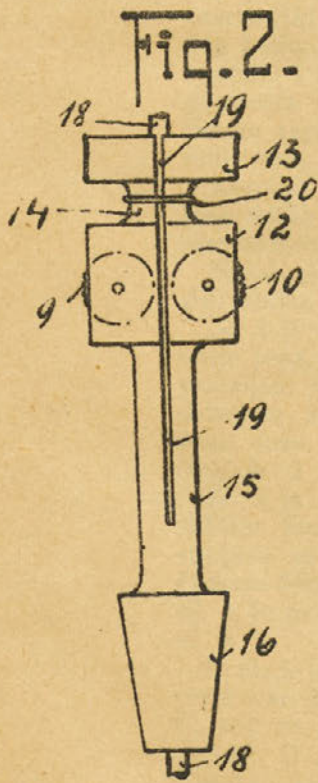


Fig. 2.

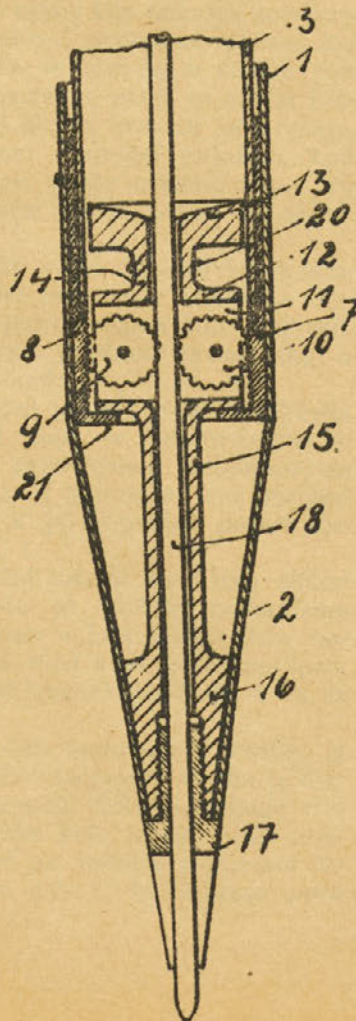
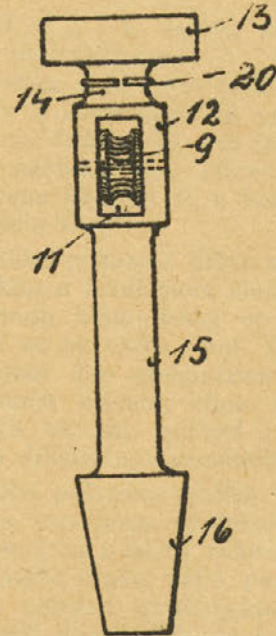


Fig. 3.



Handwritten text at the top left, possibly a page number or reference.



Handwritten label 'Fig. 1' positioned below the rectangular drawing.

