

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 70 (1)

IZDAN 1 DECEMBRA 1935

## PATENTNI SPIS BR. 11852

Azriel H. Leon, Beograd, Jugoslavija.

Nalivpero.

Prijava od 26 oktobra 1934.

Važi od 1 januara 1935.

Dosada poznata nalivpera imali su jednu veoma osetnu manu, što je rezervoar za mastilo bio relativno mali, pošto cela zapremina nalivpera nije mogla biti iskorišćena. Osim toga dosadašnja nalivpera su skupa usled primene komplikovane naprave za pumpanje.

Predležeci pronalazak predstavlja u tom pogledu veliku prednost, pošto pri istoj veličini poseduje znatno veći rezervoar za mastilo. Osim toga nije potrebno upotrebljavati dosadašnje komplikovane naprave za pumpanje.

Pronalazak se u glavnom sastoji u tome, što nalivpero na jednom kraju ima uobičajnu napravu za smeštaj pera a držalje rezervoar za mastilo na drugom kraju snabdeveno je predgradnim zidom sa rupicom, preko koje se reguliše izlaz vazduha iz rezervoara prilikom punjenja.

Na priloženom nacrtu predstavljena su tri različita primera oblika izvođenja ovog pronalaska. Sl. 1 predstavlja oblik izvođenja nalivpera delimično u preseku i sl. 2 cev za punjenje mastilom ovog oblika izvođenja. Sl. 3 predstavlja nalivpero u drugom obliku izvođenja sa nameštenom gumenom lopticom za punjenje. Sl. 4 predstavlja treći oblik izvođenja.

Nalivpero se sastoji od jednog držalja 1 celishodno od providnog materijala u vidu rezervoara, koje je na jednom kraju snabdeveno poznatom napravom 2 za umećanje pera i njegovo napajanje mastilom, kao i lozom 3 za navrtanje poklopca (nepokaza-

nog na nacrtu). Na drugom kraju držalje je zatvoreno pregradnim zidom 4 sa rupicom 5 probitačno u sredini. U produženju držalje izrađena je jedna čaura sa lozom unutra, u koju se uvrće čep 6 za zatvaranje, koji je na donjoj strani snabdeven gumenim podmetačem 7. Čaura je u blizini pregradnog zida 4 snabdevena vazdušnom rupicom 8. Za punjenje nalivpera služi cev 9 od providnog materijala u vidu slova L, snabdevena na kraćem kraku lozom 10, koja odgovara lozi 3 na samom nalivperu.

Punjenje nalivpera se vrši na sledeći način: Na držalje se navrne cev 9, a čep 6 se odvrne dotle dok se ne otvori rupica 8, onda se u cev 9 sipa mastilo, dok vazdun koji je bio u rezervoaru 1 izlazi kroz rupicu 8, te mastilo ispunjava rezervoar. Posle punjenja čep 6 se zavrne i cev 9 se odvrne.

Drugi primer oblika izvođenja (sl. 3) se razlikuje u konstrukciji čepa i načinu punjenja. Čep 6 je snabdeven lozom po celoj dužini a unutra poseduje dva ili više kanala 11. Punjenje se vrši na taj način, što se čep 6 odvrne, te se zatim na njegov spoljni kraj navrne jedna pumpica, celishodno gumenom lopticom 12, pomoću koje se zatim mastilo usisava preko pera. Posle punjenja se čep 6 zavrne i loptica 12 skine.

Treći primer oblika izvođenja (sl. 4) ima čep 6 kao kod drugog oblika, samo njegov spoljni kraj nije snabdeven lozom. Pri punjenju spoljni kraj odvrnutog čepa 6 se uzima u usta, te se mastilo ustima usisava u rezervoar 1. Da ne bi mastilo moglo,

ispunivši rezervoar, dcći u usta, predviden je jedan plovak 13 od plute ili od drugog pogodnog materijala, koji automatski zatvara rupicu 5, čim je rezervoar pun.

Naravno je, da su mogući još i dalji primeri izvođenja u okviru ovog pronalaska.

### Patentni zahtevi:

1. Nalivpero, koje na jednom kraju ima uobičajnu napravu za smeštaj pera, naznačeno time, što je držalje rezervoar na drugom kraju snabdeveno pregradnim zidom (4) sa rupicom (5), preko koje se reguliše izlaz vazduha iz rezervoara prilikom punjenja.

2. Nalivpero po zahtevu 1, naznačeno time, što je čaura u produženju držalje, koja

služi za uvrtnanje čepa (6), snabdevena vazdušnom rupicom (8).

3. Nalivpero po zahtevu 1 i 2, naznačeno time, što se za punjenje snabdeva cevlju od providnog materijala, koja ima oblik slova L, koja se cev navrne na lozu (3) držalje svojim kraćim krakom.

4. Nalivpero po zahtevu 1, naznačeno time, što je čep (6) snabdeven lozom po celoj dužini, te u sredini ima dva ili više kanala (11) i što se za punjenje na čep (6) navrne jedna pumpica, celishodno gumena loptica (12), ili se preko kanala (11) mastilo usisava ustima.

5. Nalivpero po zahtevu 1 i 4, naznačeno time, što se u rezervoaru nalazi plovak (13) od plute ili od drugog pogodnog materijala, koji pri punjenju automatski zatvara rupicu (5), čim je rezervoar pun.

Fig. 1.

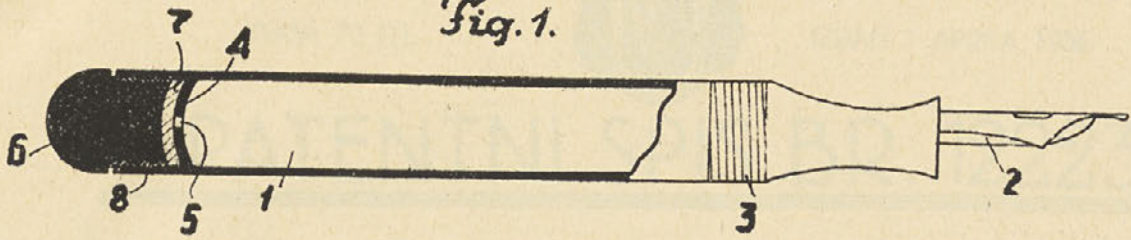


Fig. 2.

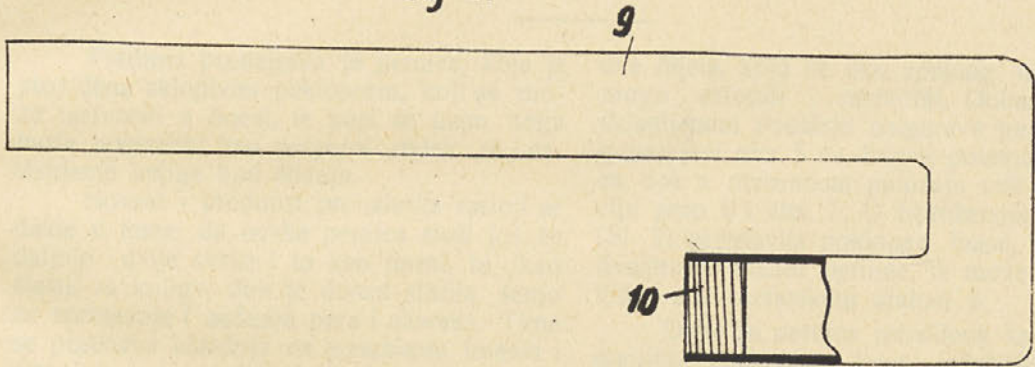


Fig. 3.

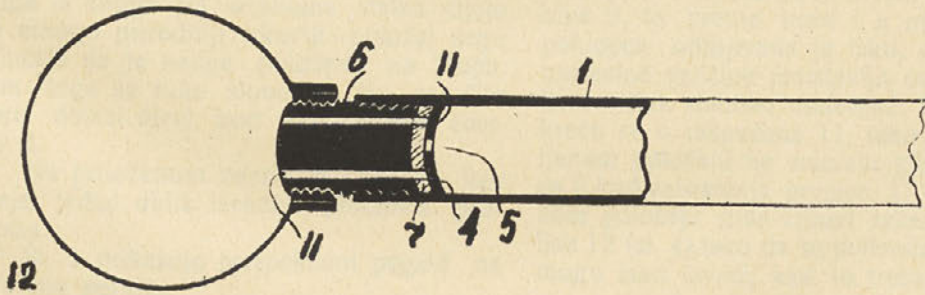


Fig. 4.

