

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 70 (1)

Izdan 1 marta 1934

PATENTNI SPIS BR. 10714

Pál Géza, Zagreb, Jugoslavija.

Naliv pero sa izmenljivom spravom (bočicom) za mastilo.

Prijava od 2 juna 1933.

Važi od 1 septembra 1933.

Predmet izuma jest naliv pero sa pripadajućom spravom (bočicom, tubom) za mastilo, koja se napunjena mastilom umeće u naliv pero, nakon utrošenja mastila ista se uklanja i nadomještava ponovno punom bočicom (tubom).

Dosadnja naliv pera raznih tipova odgovaraju doduše također svojoj svrsi, samo što imaju manjkavosti, koje se nazočnim izumom uklanjaju. Kod onih dosadanih naliv pera, koja su se morala mastilom puniti bočicom za kapanje, bilo je punjenje vrlo neugodno, što se je naročito očitovalo na putu. Naliv pera sa ugrađenom sisaljkom nijesu bila od prednosti zbog toga, jer su samo stručnjaci mogli s njima ispravno postupati, inače dospjelo je samo malo mastila u spravu (rezervoar), a svakako mnogo manje, no što je i onako vrlo malena sprava mogla da primi. I kod ovih sistema trebalo je ponijeti na put mastila.

Moj izum odstranjuje te manjkavosti, pošto je pero tako usavršeno, da se u isto umeće i u njemu ustaljuje naročita iz stakla, ili drugog prozirnog ili neprozirnog materijala u tu svrhu načinjena sprava (bočica, tuba) napunjena mastilom sa dimenzijama odgovarajućim naliv peru. Ove sprave (bočice, tube) za mastilo čine sastavni dio izuma. Bočice dolaze i zasebno, bez naliv pera u promet, pa se mogu kao nadomjestak za upotrebljene sprave, slično kao patrone za pušku uvijek nabavljati. Nakon utrošenja mastila odstranjuje se bočica iz naliv pera i odbacuje.

Priložena risarija pokazuje primjer iz-

vedbe mog izuma u povećanom obliku. U risariji predočuje slika I spravu (bočicu, tubu) za mastilo, čiji je gornji vanjski dio izrađen kao navoj (1) da se bočica može pričvrstiti u odnosni dio naliv pera. Na vratu bočice nalazi se rub (2) na kome leži brtvilni obruč iz gume ili sličnoga; u svrhu potpunog zabrtvenja prevučen je osim toga navoj tankim slojem parafina. Bočica pričvršćena je nadalje u dršku naliv pera ustaljenim špiralnim perom (slika II) čime se spriječava eventualno pomicanje iste prilikom trešnje. Bočice pune se u tvornici mastilom te po volji zatvorene i umotane stavljaju i posebno u promet.

Slika II. Radi izmjene ispražnjene sprave za mastilo (d) odšarafi se ponajprije kapa (c) od naliv pera, koje imade u ostalom uobičajeni oblik, nakon toga se držak (b) odšarafi od dijela (a), tako da ostane dio (a) zajedno sa ušarafljenom bočicom (d) slobodan, kako pokazuje slika III. Konačno se odšarafi bočica (d) od dijela (a) i nadomjesti se punom bočicom, našto se naliv pero opet sastavi, te je isto odmah uporabivo.

U slikama IV i V prikazan je primjerično drugi način izvedbe ovoga izuma, kod kojeg je gornji dio bočice (d) izrađen kao konus (3), dok je u donjem dijelu (a) pričvršćen obruč (f) iz gume ili sličnoga, čiji je otvor odgovarajući konusu na bočici isto tako izrađen kao konus, tako da se pri uporabi puna bočica jednostavno utisne u obruč (f) dijela (a).

Patentni zahtjevi:

1. Naliv pero sa izmjenljivom bočicom (tubom) za mastilo, naznačeno time, da se sprava za mastilo sastoji iz posebne bočice ili tube (d), koja je izmjenljivo pričvršćena u dijelu (a) nalivpera tako, da se ispražnjena bočica može vazda izmjeniti punom bočicom.

2. Naliv pero prema zahtjevu 1, naznačeno time, da je na gornjem dijelu iz-

mjenljive bočice ili tube (d) izraden navoj (1) kojem navoju u donjem dijelu (a) pripada odgovarajuća matica.

3. Naliv pero prema zahtjevu 1, naznačeno time, da je gornji dio izmjenljive bočice ili tube (d) izraden kao konus (3), kojemu konusu u donjem dijelu (a) pripada jedan ulog (f) iz gume ili sličnoga sa odgovarajućim koničkim otvorom.

PATENTNI SPIS BR. 10714

Prijava zahtjeva, Zagreb, Jugoslavija.

Naliv pero sa izmjenljivom bočicom za mastilo.

Zahtjev od 1. septembra 1933.

Prijava od 2. juna 1933.

U ovom slučaju i povećanom odliku U dodatku predočeno slika 1 spravu (bočicu) za mastilo. Ona je sastavljena od izraden kao navoj (1) da se bočica može pričvrstiti u odgovarajući dio nalivpera. Na vrhu bočice nalazi se rub (2) na kome je izvršena opruga iz gume ili sličnoga. U svaku potpunog izpraznjavanja bočice (kao navede) takvim načinom nastaje bočica pričvršćena je na gornji dio nalivpera. U ovom slučaju sprava za mastilo (a) koja se koristi za spravljanje eventualno potpuno iste bočice. Bočice su iste u teoriji mastilom te je volji zahtjeva i uočeno stavljaju i posebno u prometu.

U slučaju II. Radi kome izmjenljive sprave za mastilo (d) izvršiti se postupak (kao u) od nalivpera koje imaju u ostalom obliku. Nakon toga se izvrši (a) odbojni od dijela (a) tako da ostane dio (a) zahtjeva za izmjenljivom bočicom (d) izmjenljivo, kako pokazuje slika III. Konusno se uložiti bočice (d) odbojni (a) i odgovarajući se punom bočicom. Naliv pero ostaje sastavljeno je isto odmah upotrebljivo.

U slučaju IV. V prikazan je primjer koji no drugi način izvedbe ovog konusa, kod kojeg je gornji dio bočice (d) izraden kao konus (3), koji je u donjem dijelu (a) izvršena opruga (f) iz gume ili sličnoga. Ona je otvorena odgovarajućim konusom na donji dio tako izraden kao konus, tako da se pri upotrebi puna bočica izmjenljivo ulazi u otvor (f) dijela (a).

U ovom slučaju i povećanom odliku U dodatku predočeno slika 1 spravu (bočicu) za mastilo. Ona je sastavljena od izraden kao navoj (1) da se bočica može pričvrstiti u odgovarajući dio nalivpera. Na vrhu bočice nalazi se rub (2) na kome je izvršena opruga iz gume ili sličnoga. U svaku potpunog izpraznjavanja bočice (kao navede) takvim načinom nastaje bočica pričvršćena je na gornji dio nalivpera. U ovom slučaju sprava za mastilo (a) koja se koristi za spravljanje eventualno potpuno iste bočice. Bočice su iste u teoriji mastilom te je volji zahtjeva i uočeno stavljaju i posebno u prometu.

U ovom slučaju i povećanom odliku U dodatku predočeno slika 1 spravu (bočicu) za mastilo. Ona je sastavljena od izraden kao navoj (1) da se bočica može pričvrstiti u odgovarajući dio nalivpera. Na vrhu bočice nalazi se rub (2) na kome je izvršena opruga iz gume ili sličnoga. U svaku potpunog izpraznjavanja bočice (kao navede) takvim načinom nastaje bočica pričvršćena je na gornji dio nalivpera. U ovom slučaju sprava za mastilo (a) koja se koristi za spravljanje eventualno potpuno iste bočice. Bočice su iste u teoriji mastilom te je volji zahtjeva i uočeno stavljaju i posebno u prometu.

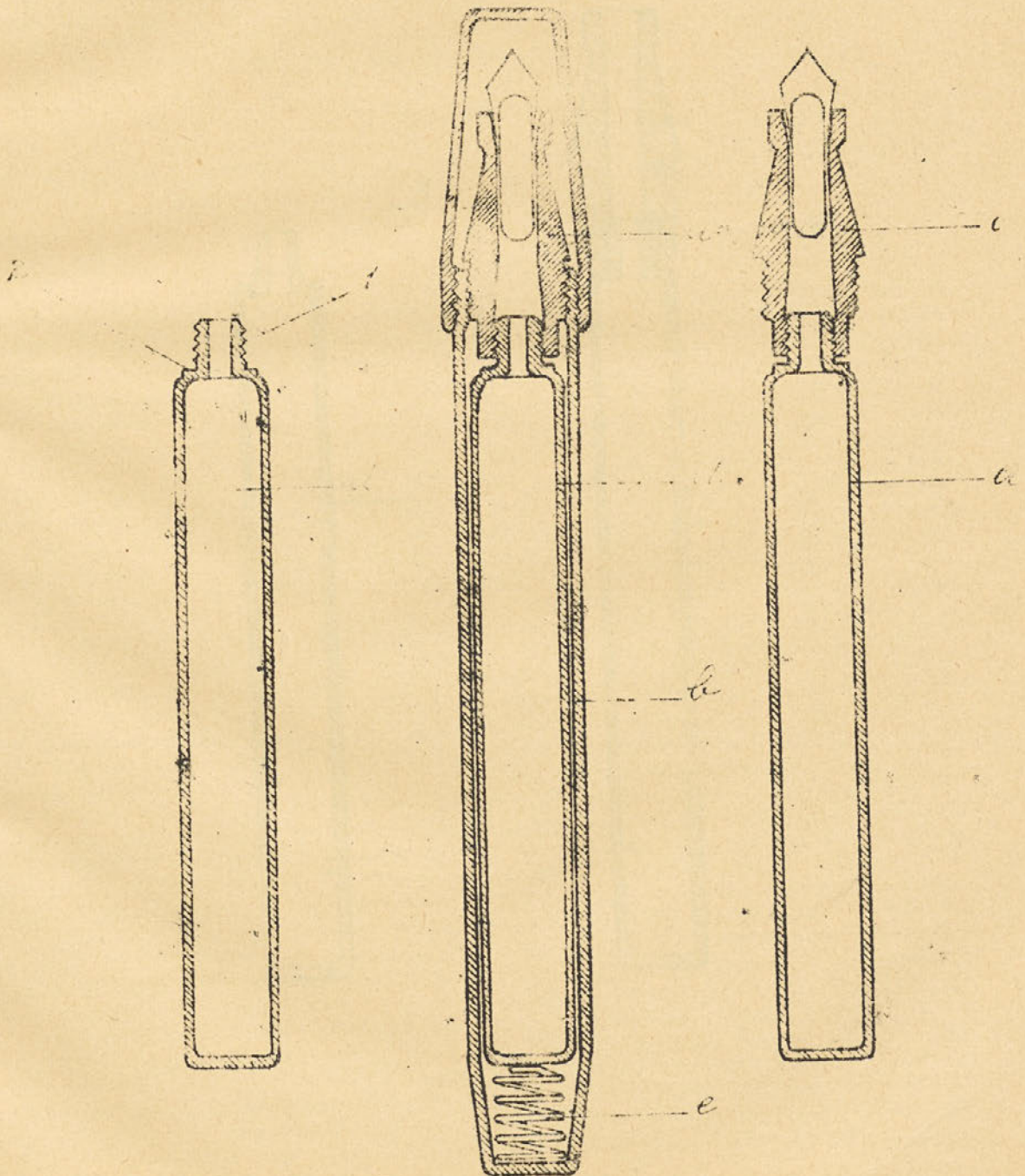
U ovom slučaju i povećanom odliku U dodatku predočeno slika 1 spravu (bočicu) za mastilo. Ona je sastavljena od izraden kao navoj (1) da se bočica može pričvrstiti u odgovarajući dio nalivpera. Na vrhu bočice nalazi se rub (2) na kome je izvršena opruga iz gume ili sličnoga. U svaku potpunog izpraznjavanja bočice (kao navede) takvim načinom nastaje bočica pričvršćena je na gornji dio nalivpera. U ovom slučaju sprava za mastilo (a) koja se koristi za spravljanje eventualno potpuno iste bočice. Bočice su iste u teoriji mastilom te je volji zahtjeva i uočeno stavljaju i posebno u prometu.

Ad patent broj 10714

Fig. I

Fig. II

Fig. III



Pl. IV

Pl. V

