

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 70 (1)

IZDAN 1 DECEMBRA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13696

Donner Julius, Budapest i Ing. Jancsó Ferenc, Budapest, Madjarska.

Naliv-pisaljka.

Prijava od 24 februara 1937.

Važi od 1 juna 1937.

Naznačeno pravo prvenstva od 28 februara 1936 (Vel. Britanija).

Opšta odlika poznatih pisaljki za punjenje mastilom, kod kojih se u naliv-držalji nalazeće se mastilo pri pisanju ne dovodi peru, već šiljku za pisanje, jeste tanka metalna cevčica koja strči iz konusno zaoštrenog kraja naliv-držalje, i iz koje pri pisanju mastilo izlazi u aksijalnom pravcu u vidu veoma tankog mlaza. U ovim se tankim cevčicama za pisanje nalazi većinom u aksijalnom pravcu pokretan tanak metalni štapić, pomoću kojeg se prigušuje korisni presek cevčice za pisanje koja propušta mastilo, da bi na vrhu za pisanje mogla izlaziti samo potrebom kod pisanja odmerena količina mastila. Pošto kod ovog rasporeda mastilo izlazi u aksijalnom pravcu iz cevčice za pisanje, to se pri tome pokazuje nezgoda, da takva naliv-pisaljka mora pri pisanju biti držana skoro vertikalno prema površini za pisanje. Na takvo držanje većina lica koja treba da pišu nije naviknuta. Stoga se ovo oseća kao neugodno, kviri se naviknuti način pisanja i dovodi do brzog zamaranja ruke.

Poznate su i naliv-pisaljke, kod kojih je žica, koja se nalazi u cevčici, na spoljnjem kraju snabdevena malom glavom, ali koja se nalazi u otvoru cevčice za pisanje i stoga isto tako omogućuje isticanje mastila samo u aksijalnom pravcu, dakle takode uslovljava strmo držanje pisaljke.

Pisaljka po pronalasku se razlikuje od napred opisanih pisaljki uglavnom time, što se mala glava nalazi ispred otvora cevčice i prehvata preko ovoga, usled čega mastilo iz cevčice može isticati samo

iza male glave u prema osi cevčice za pisanje bočnom pravcu. Mala glava je podešno izvedena u vidu pečurke i nalazi se na u naliv-držalji utvrđenoj tankoj elastičnoj žičanoj dršci, koja je provedena kroz cevčicu za pisanje. Time što žičana drška ima u cevčici koja vodi mastilo bočno slobodno kretanje, može mala glava pri kosom pritisku pisaljke na površinu za pisanje da se bočno pomeri, pri čemu između male glave i čelone ivice cevčice za pisanje ostavlja uzani ali za izlazak mastila dovoljno široki međuprostor. Lice koje piše može dakle pisaljku pri pisanju držati u naviknutom udobnom kosom položaju.

Na meko klizanje pera za pisanje naviknuta ruka oseća neelastičnost vrha pisaljke kod naliv-pisaljke kao smetnju. Cvoj se nezgodi može pomoći time, što se konusno izvedeni kraj naliv-držalje umešta u kratak čep iz gume, koji je tačno podešen prema otvoru držalje, podešno iz meke gume ili iz kakvog drugog podešnog elastičnog materijala. Tako umešteni vrh za pisanje klizi meko i udobnost za pisanje šiljatom naliv-pisaljkom se time znatno povećava.

Na priloženom je nacrtu pokazan jedan primer izvođenja po pronalasku u veoma uvećanoj razmeri. Sl. 1 pokazuje glavu za pisanje na naliv-držalji u preseku. Sl. 2 pokazuje cevčicu za pisanje u preseku u još više uvećanoj razmeri, zajedno sa glavom za pisanje koja prehvata preko otvora. Sl. 3 pokazuje presek po liniji A—A iz sl. 1.

U otvoru 1 naliv-držalje se nalazi tačno odgovarajući čep 2 iz gume ili ka-

kvog sličnog elastičnog materijala. Pošto oslobada se slobodan prolaz za iza njega meka guma u neobloženom stanju rdavo klizi, to se preporučuje, da se čep 2, da bi se mogao udobno uvući u otvor naliv-držalje i odatle isto tako lako ukloniti, prevuče kakvim tankim slojem dobro klizavog laka ili kakvog drugog podesnog materijala. Čep 2 može tada biti lako uklonjen i biti zamenjen kakvim drugim odgovarajućim delom, ako vrh za pisanje ne bi radio zadovoljavajući, ili ako bi lice koje treba da piše želelo tanje ili deblje pišući vrh. U čepu 2 su izvedene jedna ili više brazdi 4, koje vezuju komoru za mastilo sa spoljnim vazduhom.

U čepu 2 se, strčeći iz ovoga, nalazi uglavljen konusno zaoštreni deo 5 glave naliv-držalje koji vodi mastilo. Ovaj se sastoji iz kakvog krutog materijala, tvrde gume ili t. sl. U delu 5 koji obrazuje glavu je, strčeći iz ovoga, uglavljena metalna cevčica 6 za pisanje koja vodi mastilo; kroz ovu je vođena tanka žičana drška 7. Na spoljnjem kraju tanke žičane drške 7 se nalazi mala glava 8 za pisanje koja prehvata preko otvora cevčice 6 za isticanje mastila. Kad se naliv-držalja drži upravljeno prema dole, tada mastilo, koje je vođeno od komore za mastilo naliv-držalje kroz deo 5 glave i cevčicu 6 pod glavu 8 za pisanje, može samo bočno isticati kroz između male glave za pisanje i čeonice ivice cevčice 6 obrazovani prstenasti međuprostor 9. Kod pisanja se na površinu za pisanje naležuća mala glava 8 za pisanje potiskuje bočno, usled čega se oslobada međuprostor za isticanje mastila. Pomeranjem male glave se kvarieventualno u međuprostoru osušeni sloj mastila

nalazeće se mastilo. Oscilišuće kretanje male glave za vreme pisanja potpomaže doticanje mastila u potrebnoj meri.

Patentni zahtevi:

1.) Naliv-pisaljka sa cevčicom za pisanje koja vodi mastilo iz prostora za mastilo ka površini za pisanje, i u kojoj se na njenom slobodnom kraju nalazi žičana drška koja je snabdevena malom glavom, naznačena time, što mala glava leži pred otvorom cevčice prehvatajući ovaj i između sebe i čeonice ivice cevčice za pisanje ostavlja uzani, ali za izlazak mastila dovoljno široki međuprostor, kroz koji može ispod male glave bočno izlaziti za pisanje potrebno mastilo.

2.) Naliv-pisaljka po zahtevu 1, naznačena time, što je deo (5) glave koji vodi mastilo uglavljen u čepu (2) iz gume ili t. sl. elastičnog materijala koji tačno odgovara otvoru držalje i koji se iz ovoga može lako ukloniti.

3.) Naliv-pisaljka po zahtevu 1 i 2, naznačena time, što su duž čepa (2) postavljeni jedan ili više malih kanala za sprovođenje vazduha.

4.) Naliv-pisaljka po prethodnim zahtevima, naznačena time, što je spoljni zid gumenog čepa (2) ili t. sl. prevučen tankim slojem kakvog podesnog materijala koji mu dodeljuje sposobnost za klizanje.

5.) Naliv-pisaljka po prethodnim zahtevima, naznačena time, što je tačno odgovarajući čep (2) usled elastičnosti svog materijala čvrsto uglavljen u otvoru naliv-držalje prostom adhezijom.

Fig. 1

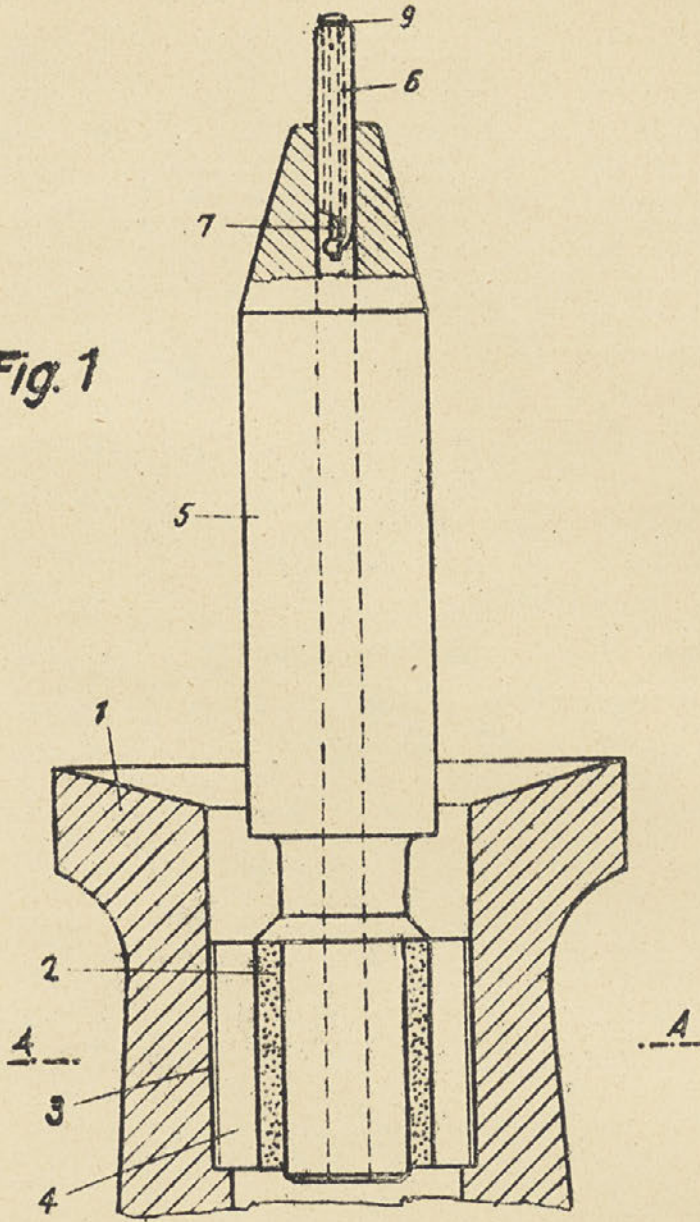


Fig. 2.

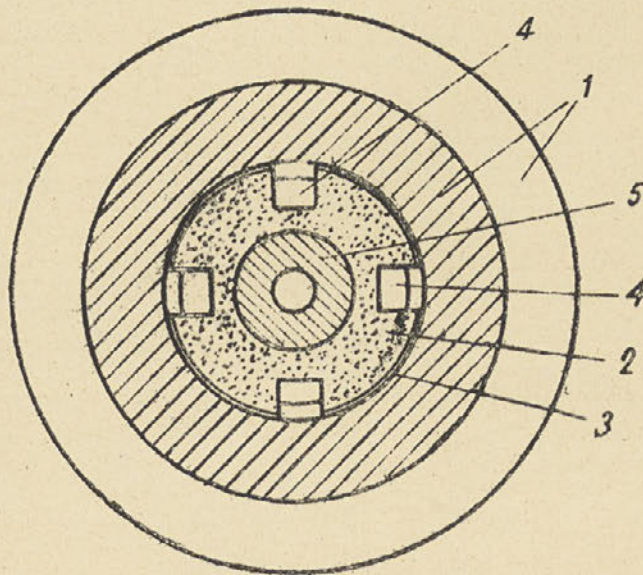
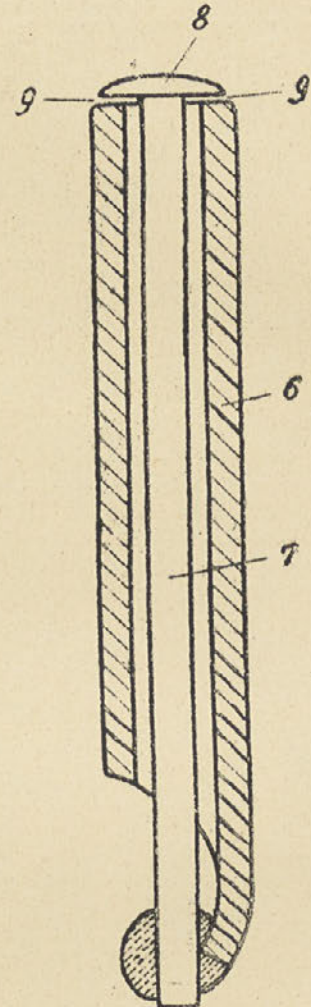


Fig. 3.

