

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 70 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Avgusta 1929.

PATENTNI SPIS BR. 6211

Prem Narayan, London.

Naliv-pero.

Prijava od 25. januara 1927.

Važi od 1. decembra 1928.

Traženo pravo prvenstva od 26. januara 1926. (Engleska).

Ovaj se pronalazak odnosi na nalivajuća pera i to na onaj oblik, kod koga se pero radi upotrebe, izvlači iz jednog kraja trupa držalje, i gde se taj otvor automatski zatvara, čim se pero uvuče natrag u stublinu pomoću jednog pokretnog zaklopca. Priticanje mastila iz rezervoara ka peru automatski se reguliše samim izvlačenjem ili uvlačenjem pera. Pronalasku je, dalje, cilj da efektivnije zaustavlja svako priticanje mastila peru, kada se ono nalazi u svome zatvorenom, odnosu, povučenom položaju, da daje efekasnije utvrđivanje pera u oba položaja t. j. pri izvlačenom i uvučenom položaju, da omogući da se postigne prvo priticanje mastila peru, pošto se ono izvuče, radi izbegavanja potrebe da se pero mora tresti, posle duge neupotrebe, radi dovlačenja mastila, i u opšte da uprosti sklop a tim i smanji troškove oko proizvodnje.

Prema ovom pronalasku jedan ventil, koji je tanjirastog oblika, stavlja se u dejstvo i relativnim kretanjem pera prema stublini držalje i kretanjem između samog pera i tog ventila. Ovaj ventil u sadejstvu je sa jednim otvorom ili prolazom u dovodnoj šipki, koji prolaz vodi do napojnog otvora, i služi da se zaustavi priticanje mastila peru, kada je ovo u svome povučenom položaju, a da dopusti prolar mastilu kad se pero nalazi u svome izvučenom položaju. Sa gornje strane tog ventila nalazi se utvrđena jedna šipčica, koja se proteže na

gore kroz napojni prolaz u napojnoj šipki i dalje između te šipke i pera. Ta ista šipčica dalje prolazi kroz jedan otvor u peru i presavijena je na dole duž spoljne strane pera, a završava se jednim malim ispustom koji je udešen da može zakačiti o jedan drugi ispust na unutrašnjoj strani stubline pri izvlačenju pera, čime se zaustavlja kretanje šipke, a time i kretanje ventila. Produženo kretanje pera i napojne šipke čini da se ventil razdvoji od napojne šipke, čime se i napojni prolaz otvara. Otvor na peru, kroz koji prolazi ventilska šipčica može sa načinili bilo pravougaonog oblika kao uzdužni prorez, bilo kao jedna rupa, čija je osovina paralelna površini pera. U ovom poslednjem slučaju, obično se načini jedno udubljenje duž spoljne strane pera, kako bi u njega mogao ulegnuti deo šipčice. Da bi se sprečilo priticanje mastila kroz otvor na peru, čim se ventil otvori, jer je pri tom već i pero izvučeno napolje, i to usled povećanja temperature i odnosnog širenja mastila u rezervoaru, postavljen je jedan klizajući poklopac na ventilskoj šipčici i to tako, da može da zatvori prolaz. Kretanje čepa, koji nosi napojnu šipku postiže se pomoću jednog dugmeta, postavljenog tako da može kliziti duž uobičajene poluge ili šipke u stublini držalje, koji nosi na sebi polugu za stavljanje u dejstvo naprave za automatsko punjenje. U samoj stublini držalje postavljena je jedna pljosnata opruga, nešto malo izbočenog oblika,

nje, i što je udešeno da može zahvatati u jedan ili drugi žljeb 19, 20 na toj šipki, te da time služi kao zakačka.

8. Nalivajuće pero prema zahtevu 5, naznačeno time, što je u unutrašnjosti stubline namešteno jedno malo dugme 24 i to između šipke 14 koja nosi polugu 15 za punjenje i kraja stubline, na kome se pero izvlači, i to tako, da isto ima izvesno ograničeno radialno kretanje prema unutraš-

njosti stubline, i što je postavljena jedna pljosnata opruga 22 koja dejstvuje na elastični rezervoar 6 za mastilo pod uticajem poluge za punjenje, i što to opruga 22 ima na svome gornjem kraju jedno malo izbočenje 23 koje dolazi lačno ispod napred pomenutog dugmeta 24 koje onda može priliskivati na isto, kada sa pomeri na gore.



