

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 70 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Maja 1929.

## PATENTNI SPIS BR. 5785

**Theodor Kovacs, inženjer, Berlin.**

Držalja za naliv-pero, čiji se usisni klip pomera zavrtanjskim mehanizmom.

Prijava od 11. novembra 1927.

Važi od 1. aprila 1928.

Pronalazak se odnosi na držalje za naliv pero čiji se usisni klip pokreće zavrtanjskim mehanizmom, i sastoji se u tome, što jedan deo, čijim se obrtanjem stavlja rad zavrtanjski mehanizam, ulazi sa lozom blažeg hoda, nego što je loza za pomeranje, u dršku i u svom krajnjem položaju, koji odgovora mirnom stanju usisnog klipa pritiskuje zaptivajući, što je nužno za zatvaranje dna.

Korisno je ako se sa obrtnim delom spojena drška načini kao kapa izloza sa blagim hodom i upotrebi sama kao zaptivač.

Nacrt pokazuje predmet pronalaska u dva oblika izvođenja:

Sl. 1 je uzdužni presek kroz dno držalja naliv pera, kod koga je kosom lozom opremljeni omoč zgvrtanjskog mehanizma sa držaljom spojen, a klipnjača nosi spoljnu kosu lozu. Sl. 2 je poprečni presek po liniji 2—2 iz sl. 1.

Sl. 3 je uzdužni presek kroz dno slične držalje kod koje je vreteno mehanizma spojeno sa drškom a kao šuplje telo načinjena klipnjača nosi kosu unutarnju lozu. Sl. 4 je poprečni presek po liniji 4—4 iz sl. 3.

U sl. 1 je A deo rezervoara držalje, B rezervoar. U delu rezervoara uvrten je deo C, koji sa pomenulim delom obrazuje vrat držalje. D je drška koja je na vratu navrtena kao zatvarač sa slabom nagibnom lozom E. U otvoru dela C leži obrtno omoč

G sa lozom F i njegov iz vrata strčeći deo vezan je delom I sa drškom D. U lozu omoč G ulazi svojom spoljnom lozom vreteno H, koje je načinjeno kao klipnjača, koja nosi usisni klip M. Vreteno H je snabdeveno uzdužnim žljebom K i u ovaj ulazi strčeći deo L C.

U sl. 3 i 4, delovi, koji se podudaraju sa delovima iz sl. 1 i 2, obeleženi istim slovima. Kod ovog oblika izvođenja je vreteno N mehanizma za pokret napred vezano sa drškom D, dok je omoč O mehanizma načinjen kao klipnjača. Ova je snabdevena žljebom P, u koji ulazi strčeći deo R dela C.

Slike pokazuju dršku u navrtenom a usisni klip u izvučenom stanju. Za pomeranje usisnog klipa drška se navrće i to dotle dok se ne oseli otpor. Time se sa drškom spojeni deo mehanizma okreće i vrši pomeranje usisnog klipa. Pri uvrtnanju drške vraća se klip napred a zatezanjem drške dno držalje se hermetički zatvara.

Oba pokazana oblika izvođenja odlikuju se u sravnjenju sa ostalim, prostom konstrukcijom i lakim rukovanjem. Tako isto se može svako naliv pero, čiji se usisni klip pomera zavrtanjskim mehanizmom opremiti diferencijalnom lozom po pronalasku. Naravno može se kod nekog elementa za pokret napred i zavrtanj pretvoriti u šlap, koji ulazi u lozu drugog elementa.







FIG.1.

FIG.3.

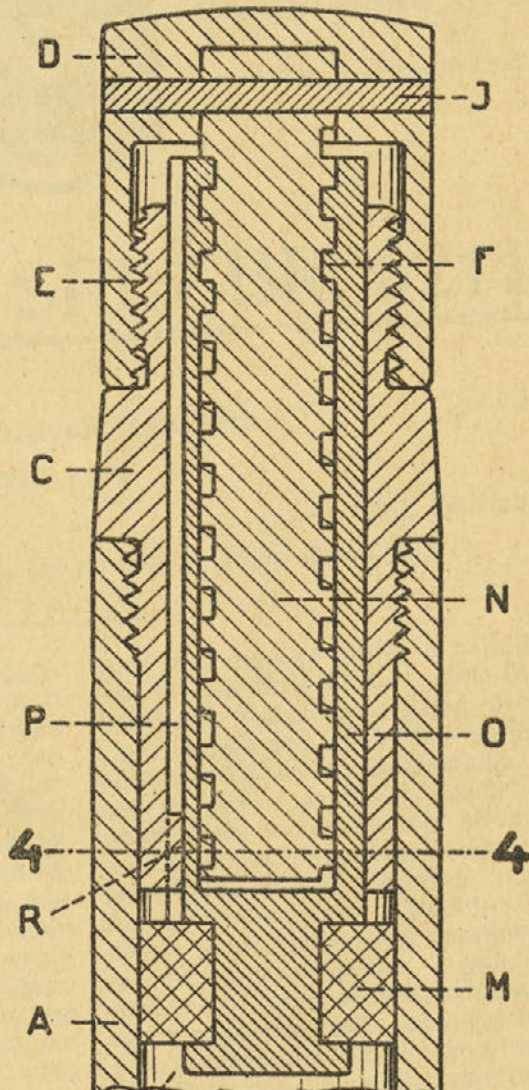
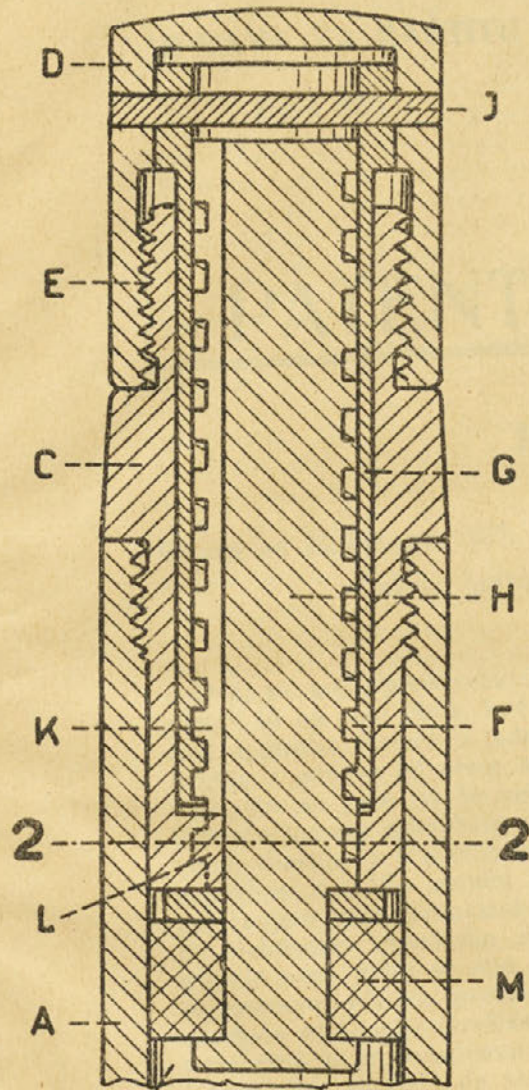


FIG.2

FIG.4.

