

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 11 (2)

IZDAN 1 JUNA 1940

PATENTNI SPIS BR. 15667

Breuer & Co., Wuppertal - Barmen, Nemačka.

Spremnik za odreske formulara i sl.

Prijava od 1 oktobra 1938.

Važi od 1 jula 1939.

Naznačeno pravo prvenstva od 20 decembra 1937 (Nemačka).

Pronalazak se odnosi na spremnik za odreske formulara i drugih manjih cedulja s bilješkama.

Poznate kuke za naticanje ovakih odrezaka formulara ne mogu se uvrstiti u uobičajeni registrator za pisma, pošto su one udešene samo za vješanje i uslijed pomnjanja preklopivih korica potpuno su različite od spremnika za pisma. Kod spremnika za pisma (registratora) poznate izvedbe stoji uređaj za naticanje okomito na korice. Radi toga su ovaki spremnici sa uobičajenom debljinom hrpta jako neekonomični, pošto njihova sprava za naticanje mora biti ista kao i kod spremnika, koji su namijenjeni za pisma i druge veće listove, pa se radi toga spremnik slabo iskoristi malim odrescima formulara.

Radi toga je prema pronalasku uređaj za naticanje smješten paralelno sa koricama. Pri tom može uređaj za naticanje biti bilo koje vrste, a svrsishodno se sastoji iz dugačkih cijevi za naticanje, u koje je utisnut zatvarač u obliku stremena, koji na taj način zatvara njihove krajeve. Pomoću ovog stremenastog zatvarača su nadalje prema pronalasku dugačke cijevi za naticanje, koje nose veliki teret kad je spremnik pun, poduprte na korice i to na taj način, da stremenasti zatvarač, koji je utaknut u otvorene krajeve cijevi za naticanje, zahvaća na jednu kuku, koja je učvršćena na korici. Stremenasti zatvarač može zahvaćati za potpurnu kvačicu ili neposredno ili pomoću jedne, na njemu neposmično vodene, naročite petlje.

Da bi se od spremnika napravila jedna sa svih strana zatvorena kutija, mogu se prema pronalasku nadalje njegove korice snabdjeti na njih okomito položenim stranama, koje u zatvorenom položaju spremnika preklapaju jedne druge kao dno i poklopac jedne kutije. Ovake kutije mogu se položiti jedna na drugu u pretincima ormara za registraturu, pa na taj način omogućuju potpuno iskorišćenje visine pojedinih pretinaca, koja je određena visokim spremnicima za pisma.

Uređaj za naticanje može biti i tako spojen sa spremnikom da se može vaditi i kad se napuni, može se odvojeno od spremnika držati; na taj se način izmjenom sprave za nabadanje mogu korice spremnika uvijek na novo upotrebljavati, konačno se mogu sabrani odresci formulara, nakon što je spremnik napunjen, držati na stremenastom zatvaraču, koji je bio utaknut u cijevi za naticanje, pa se u tu svrhu provide njegovi krajevi nekim zatvaračem, na pr. počrečnom šinom, koju drže našarafljene matice. U tom slučaju treba za ponovnu upotrebu spremnika uzeti samo novi stremenasti zatvarač. Napunjeni stremenasti zatvarač mogao bi se držati u jednoj zatvorenoj kutiji.

Na nacrtu je prikazan novi spremnik shematski u više primjera izvedbe. Sl. 1 i 2 prikazuju prvi oblik izvedbe otvorenog spremnika u dva međusobno okomita pogleda, sl. 3 i 4 pokazuju u dva pogleda stremenasti zatvarač, sl. 5 prikazuje spremnik sa izvadvim uređajem za naticanje,

sl. 6 daljnu izvedbu spremnika, sl. 7 spremnik sa postranim stijenama, sl. 8 stremenski zatvarač napunjen odrescima formulara, a sl. 9 prikazuje kutiju za držanje ovako napunjenog stremenskog zatvarača.

Kod izvedbe prema sl. 1 i 2 idu cijevi za naticanje 1 i 2 paralelno sa koricom 3, koja ih nosi, te su utisnute svojim podnožjem u poprečnu šinu 4, koja je na izvedbi prema sl. 1, 2 pričvršćena na korici 3 pomoću tkaninske pruge 5 ili na koji drugi prikladan način zglobno. Slobodni krajevi cijevi za naticanje su zarubljeni, da bi bilo olakšano naticanje odrezaka formulara. Sa zaštitnom koricom 3 spojena je pomoću hrpta 6 na uobičajeni način zglobno druga korica 7. Slobodni krajevi cijevi za naticanje 1 i 2, na koje se natiču prošupljeni odresci formulara, zatvoreni su pomoću uvlačivog stremena 8 U-oblika, čiji se krakovi utaknu u cijevi. Uvlačivi stremen drži se u svom utaknutom položaju pomoću petlje 9, koja se zakvači o zahvatno pero 10 na korici 3. Na prikazanoj izvedbi ima zakvačno pero završetak u obliku usnice, koji olakšava zakvačivanje petlje, i iza njega svodnu izbočinu, u kojoj se zadržava petlja između pera i korice. S istim djelovanjem može zakvačno pero imati i drugi oblik, ono može na pr. imati dva upravna, paralelna kraka, koja međusobno tvore elastično ležište za petlju uvlačnog stremena. Kako se iz slika vidi, petlja je izvedena uglata, pa se stranicom svoga progiba prilagne uz koricu (sl. 2 i 5), kod čega njezini krajevi, koji zahvaćaju na uvlačnom stremenu, leže u određenom rastojanju od korice i na taj način drže slobodne krajeve cijevi za naticanje u određenom razmaku od korice i ujedno ih podupiru. Stremen 8 ima nadalje izbočinu 12, pomoću koje se nasloni na petlju 9, kad je spremnik upravljen, i na taj način prenese opterećenje nanizanih odrezaka formulara na petlju koju drži zakvačno pero. Osiguranje uvlačnog stremena i njegovo podupiranje može se s istim uspjehom provesti također i na drugi način.

Za pohranjivanje formulara, koji su se sabrali u spremniku, služi uvlačni stremen 8, koji je prikazan posebno na sl. 3 i 4. Odresci formulara potisnu se sa napunjenih cijevi za naticanje na uvlačni stremen i nato se njegovi krajevi zatvore poprečnom šinom 11, koju drže našarafljene matice na narezom providenim krajevima stremena 8. Na sl. 8 prikazani uvlačni stremen, pun odrezaka e formulara, položi se u kutiju f, koja se zatvara poklopcem g (sl. 9), pa se u njoj može držati zaštićen

od prašine. Sakupljeni odresci mogu se naravno držati i u spremniku.

Kod izvedbe spremnika prema sl. 5 pričvršćene su cijevi za naticanje sa pripadnim stremenom u spremniku pomoću jednog uturivog jezika 13, koji zahvaća u jedan džep na spremniku. Kad se cijevi za naticanje napune, izvadi se cijela mehanika za naticanje iz spremnika i nadomjesti novom. I ovako napunjena mehanika za naticanje može se također pohraniti u jednoj zatvorenoj kutiji kao na sl. 9.

Nekoliko mehanika za naticanje može se skupiti u jednoj većoj mapi.

Pričvršćenje mehanike za naticanje može se također izvesti, a da se sačuva njezin paralelni smjer sa koricom, pomoću njezinih krajeva na dijelu spremnika uz tu koricu, na pr. pričvršćenjem uz hrbat. Takvu izvedbu prikazuje sl. 6. Tu je podnožje uredaja za naticanje pričvršćeno pomoću šarnira 14 na hrbat 6 spremnika, a u cijevi za naticanje (1, 2) utaknuti stremenasti zatvarač (15) zahvaća u kuku 16 na kraju korice 3. Ova izvedba ima tu prednost da se kod zatvaranja spremnika utisne stremenasti zatvarač 15 automatski u kuku 16.

Kod izvedbe prema sl. 7 imaju korice spremnika okomito prema njima položene postrane stijene 17, uslijed čega zatvoreni spremnik tvori potpuno zatvorenu kutiju. Također bi se mogli i poznati registratori za pisma, kod kojih cijevi za naticanje stoje okomito prema podložnoj korici, snabdjeti ovakim postranim stijenama.

Patentni zahtjevi:

1. Spomenik za odreske formulara i sl., naznačen time, što je uredaj za naticanje položen paralelno sa pripadnom koricom.

2. Spremnik po zahtjevu 1 ili koje druge izvedbe, naznačen time, što njegove korice imaju približno okomito na njih položene postrane stijene (17), koje nadopunjuju mapu spremnika u jednu zatvorenu kutiju.

3. Spremnik po zahtjevu 1, naznačen time, što je u cijevi za naticanje (1, 2) uredaja za naticanje utisnut stremenski zatvarač (8, 15), koji zahvaća u potpuno kvačilo na korici i time podupire slobodni kraj uredaja za naticanje na korici.

4. Spremnik po zahtjevu 1, naznačen time, što je radi držanja i podupiranja stremenastog zatvarača (8) predviđena na njegovoj poprečnoj stranici petlja (9), koja zahvaća u elastičnu kvačicu (10) na korici (3) i upire se na tu koricu (3) savijenim dijelovima svojih krakova.

5. Spremnik po zahtjevu 1 i 4, naznačen time, što poprečna strana stremenastog zatvarača ima izbočinu (12), koja sjedne na petlju (9), kad se spremnik postavi u uspravni položaj.

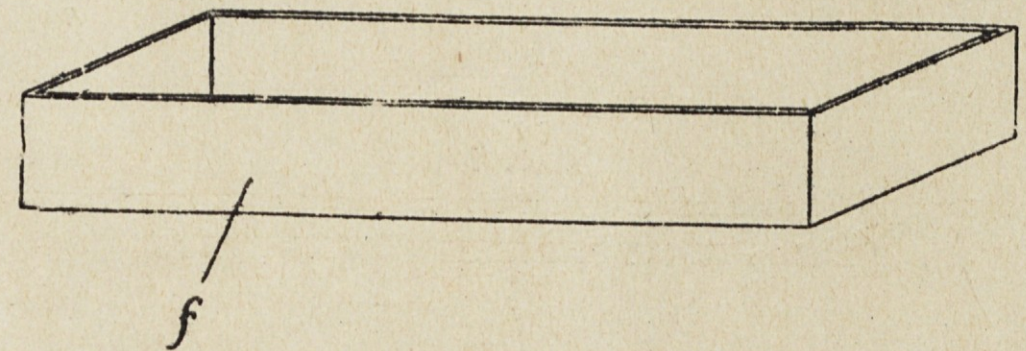
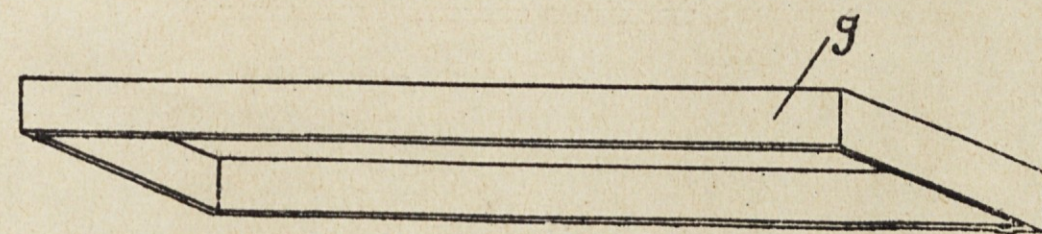
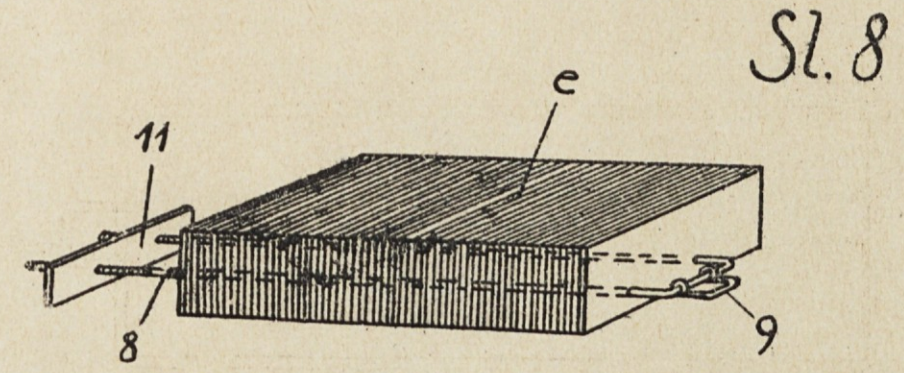
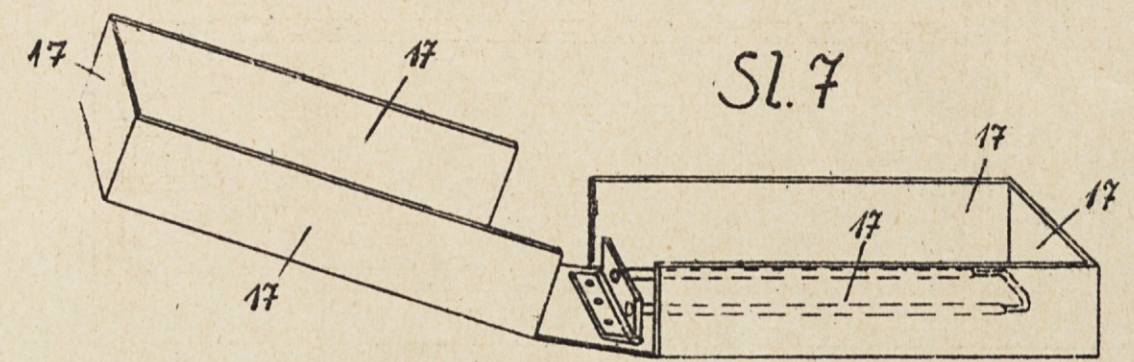
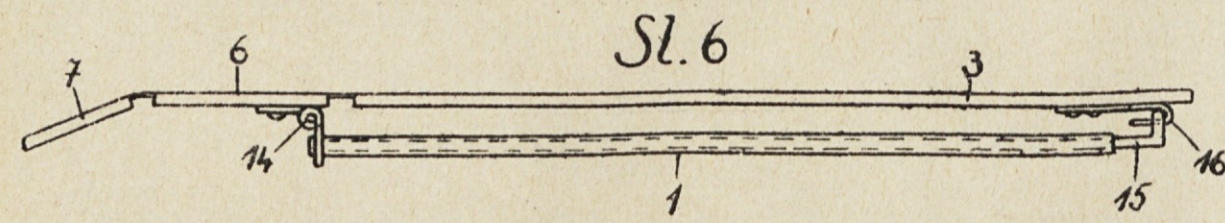
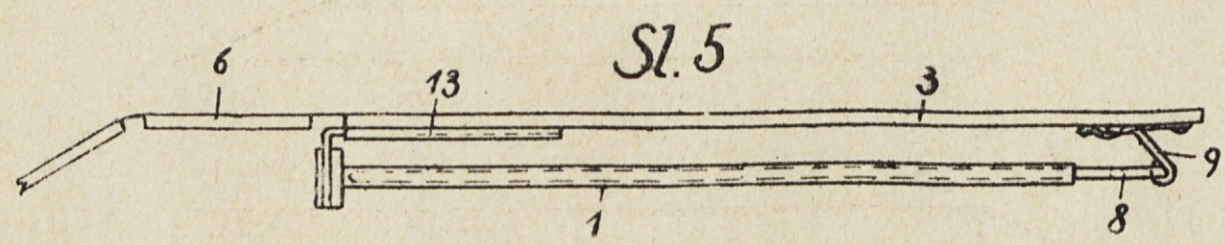
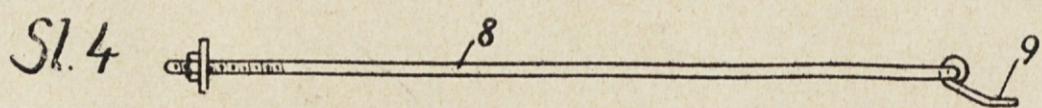
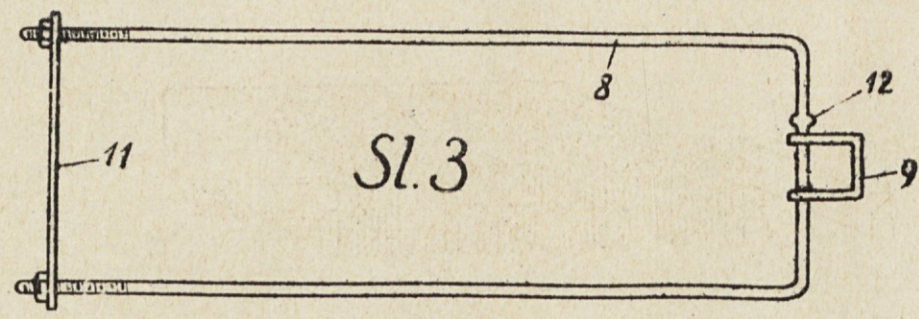
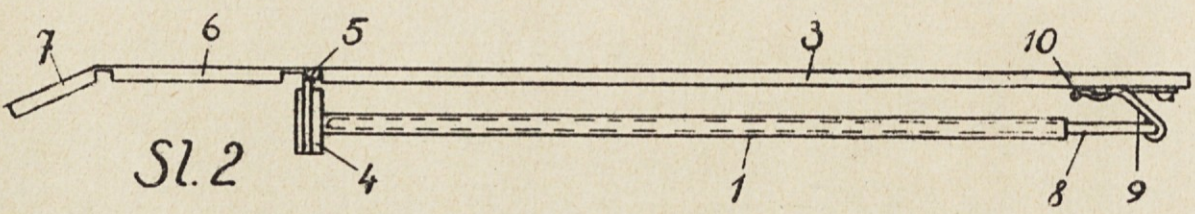
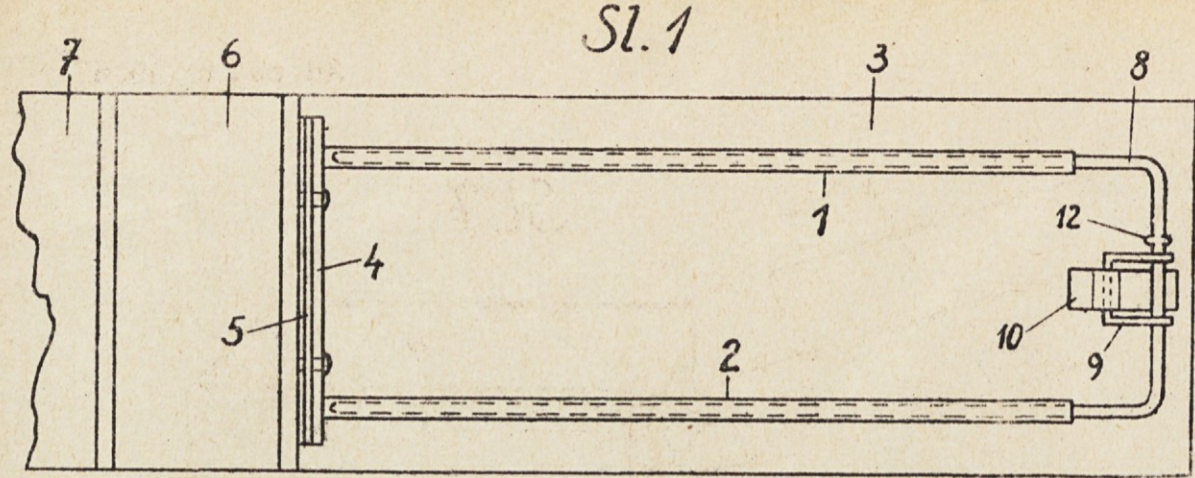
6. Spremnik po zahtjevu 1, naznačen time, što uređaj za naticanje ima uturivi jezik (13), pomoću kojega je utisnut u jedan džep na korici (3) spremnika tako, da se može lahko izmjenjivati.

7. Spremnik po zahtjevu 1, naznačen time, što je uređaj za naticanje zglobno pričvršćen na svom podnožju, pa se može upravljati u otvorenom položaju spremnika.

8. Spremnik po zahtjevu 1 i 7, naznačen time, što stremenski zatvarač (15) cijevi za naticanje (1, 2), koje su zglobno pričvršćene na korici, zahvaća u jednu kukicu (16) na korici, koja je paralelna sa cijevima za naticanje, i to tako, da se kod zatvaranja spremnika utisne stremenski zatvarač automatski u tu kukicu.

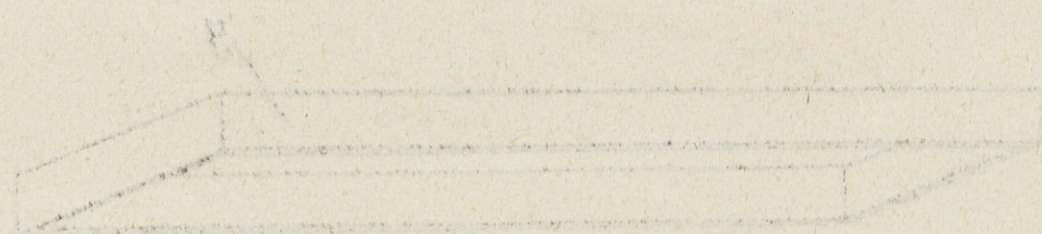
9. Spremnik po zahtjevu 1, naznačen time, što se na krajevima u cijevi za naticanje uvlačivog stremena (8) može pričvrstiti kao brana jedna poprečna šina (11), što omogućuje da se napunjeni uvlačni stremen može upotrebiti kao stremen za trajnu pohranu.







218



219

