

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 54 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Marta 1930.

PATENTNI SPIS BR. 6816

Ing. Dereta Mihajlo, šumarski nadsavjetnik, Bjelovar.

Neotvoriva higijenska kuverta.

Prijava od 17. februara 1928.

Važi od 1. oktobra 1929.

Ova kuverta konstruisana je tako, da ima četiri strane za preklapanje preko pisma. Tri strane imaju po dva proreza, koji se prorezi međusobno tačno pokrivaju, kada se ove tri strane preklope preko pisma ne zadnju stranu kuverte a, (sl. 1 i 2). Četvrta strana nema proreza, već je izrezana u formi pasa čija širina odgovara duljini proreza na prvim trima stranama.

Na kuverti su probušene male rupe, koje se međusobno tačno pokrivaju kada se kuverta sklopi b, (sl. 1 i 2) i zatvori pasom tako, da ovih šest rupa čine jednu rupu, koja se zatvori sa „napravom za zalvaranje“ (sl. 4 i 5.).

„Naprava za zalvaranje“ konstruisana je tako, da se novo konstrisano dugme pričvršćuje pomoću poluge.

Samo dugme d. (sl. 4.) se sastoji iz dva dijela od kojih prvi dio d. 1 dio ima glavu 1. sa oštrim rubom i sa šupljim drškom u obliku cilindra, koji je u sredini nešto proširen i po svojoj duljini razrezan u četiri ili šest dijelova 2., a drugi dio d. 2 sastoji se od glave 3 i punog drška 4. u sredini, koji je prema vrhu sužen, a rub glave je oštar i koso prema dršku zavinut.

Pod pritiskom poluge dio dugmeta sa punim drškom ulazi u dio dugmeta sa šupljim drškom pri čem se dijelovi cindra šupljeg drška klizeći po punom dršku i svojim krajevima dopru do koso zavinutog ruba glave, time čvrsto spoje obadva dijela dugmeta i zatvore kuvertu.

Poluga p. (Sl. 5.) sastoji se iz podnožja

p. 1 u formi daske, na kom je u sredini pričvršćena poluga. Ovo podnožje ima pomične rubove, kojima se može tačno obilježiti svaka širina kuverte tako, pa sredina kuverte sa dugmetom, koje se provizorno sa pritiskom rake pričvrsti tačno pada u udubinu p. 2 na polugi i podnožju. Ove su udubine zato da dugme pod pritiskom poluge ostane na jednom mjestu usljed čega postaje djelovanje poluge pravilno.

Za pričvršćivanje poštanskih maraka u gornjem desnom kraju kuverte izrezan je otvor u veličini manjoj od poštanske marke tako, da time nastanu dva trokuta c, (Slika broj 1.) koji se pregnu unutar kuverte. Poštanska marka se položi tako, da njezina dva ruba stoje na rubovima kuverte, a preko druga dva ruba marke previju se izrezani trokuti, koji sa stranama kuverte pričvršćuju marku, koja se vidi kroz prorez kuverte (Sl. 3.), a da marke ne treba liječiti na kuverti.

Ova kuverta ima tu prednost, da higijenska i da je neotvoriva. Higijenska je radi toga, što na kuverti nema nikakvog ljepljivog, na kojem se zadržavaju nevjerovatne količine tuberkuloznih i drugih zarezniha klica, kako je to slučaj kod kuverta, koje se sada upotrebljavaju za otpremu pisama.

Sa ovim bacilima, koji imaju vrlo povoljan supstrat u ljepljivu kuvertu i poštanske marke, svaki se pojedinac lahko zarazi, kada slini kuvertu ili poštansku marku jezikom ili kada slini ili namače prste, da razmoči ljepljivu kuvertu i poštanske marke.

Kuverta je osim toga neotvoriva, jer je zatvorena sa pasom, koji prolazi kroz proreze triju strana kuverte, a sam pas je zatvoren „napravom za zatvaranje“, koja se može rastaviti samo sa razmjerno velikom silom. Ovakovim nasilnim otvaranjem uništila bi se kuverta, a i sam pokušaj otvaranja ostavio bi na kuvarti tragove tako, da bi to i neuk na prvi pogled primjetio. Naprotiv kuverte sa ljepivom dadu se lahko otvoriti i opet zatvoriti, a da se to i ne primjeti na kuverti, čime nije bila niti tajna pisma dovoljno osigurana.

Postupak kod upotrebe, odnosno zatvaranja kuverte je slijedeće: Pismo se postavi u sredini rastvorene kuverte tako, da se rupe na pismu pokrivaju sa rupama na kuverti b, (sl. 1), nakon toga se na zadnju stranu kuverte preko pisma preklope strane sa prorezima. Pošto se ovi prorezi točno pokrivaju to smo time, na zadnjoj strani dobili sada samo dva proreza a, (sl. 2) kroz koja se provuče pas četvrte strane kuverte.

Ako je kuverta iz nešto tvrđe hartije, onda će se pas lahko provući kroz proreze i time kuvertu zatvoriti, a ako je kuverta iz mekanije hartije, tada se kroz proreze provuče nož iz drveta ili kosti i sredina između proreza malo nadigne, čime će se pas vrlo lahko kroz proreze protisnuti.

Ovako kroz proreze provučeni pas, koji je nešto dulji od kuverte, preklopi se sa svojim krajem na prednju stranu kuverte tako, da se rupe na kuverti pokrivaju i čine jednu rupu zajedno sa rupama pisma. U ovu rupu se postavi dugme i pritisne najprije sa rukom, a onda sa polugom.

Time je kuverta konačno zatvorena (Slika 3.).

Kuverta se može zatvoriti, a da se sa dugmetom ne pričvršćuje i pismo i u tom se slučaju otvara kuverta na taj način, da se pas na zadnjoj strani prereže i pismo iz kuverte izvuče. Ako se i pismo pričvršćuje sa dugmetom onda se na toj strani cela kuverta sa dugmetom i pričvršćenim dijelom pisma odreže i pismo izvadi.

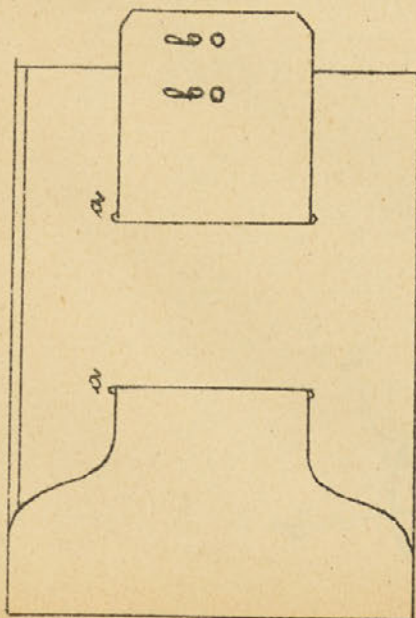
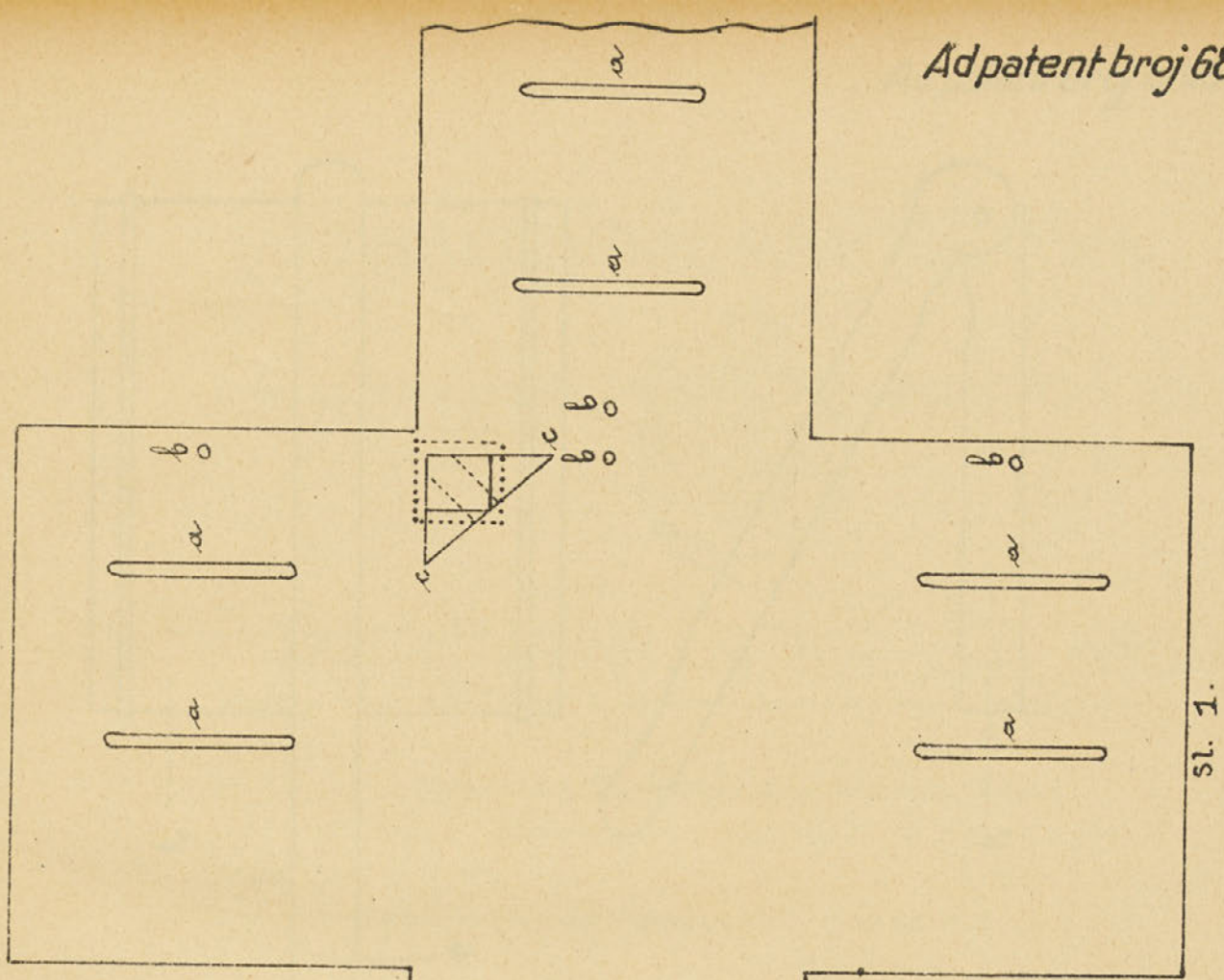
Patentni zahtevi:

1. Neotvoriva kuverta za pisma naznačena time, što su tri preklopna lista kuverte opremljena prorezima (a), koji prorezi se u preklopljenom stanju listova međusobno tačno pokrivaju, dok je četvrti preklopni list izrezan u obliku pasa, čija širina odgovara duljini proreza na prvim trima listovima u tu svrhu, da se isti provuče kroz proreze i njegov kraj zatvori sa dugmetom zatvaračem zajedno sa pismom ili samo kuverta bez pisma.

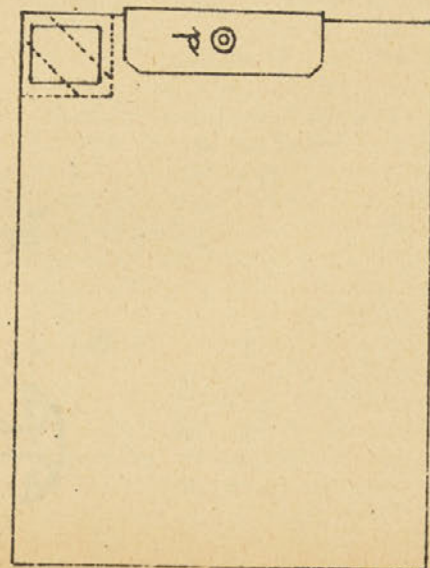
2. Neotvoriva kuverta za pisma po zahtevu 1, naznačena time, da je na gornjem desnom rubu kuverte, za pričvršćenje poštanske marke predviđen izrez, čija je veličina nešto manja od same marke, a izrez načinjen tako, da nastaju dva trokuta, koji se pregnu na unutarnju stranu kuverte, pri čemu se marka meće sa unutarnje strane kuverte tako, da njezina dva ruba stoje na rubovima kuverte, a preko druga dva ruba previju se izrezani trokuti, koji sa stranama kuverte pričvršćuju marku, koja se vidi kroz prorez kuverte.

3. Naprava za zatvaranje kuverte naznačena time, što se sastoji iz dugmeta i poluge pri čemu se dugme sastoji iz dva dijela od kojih prvi dio ima glavu sa oštirim rubom i sa šupljim drškom u obliku cilindra, koji je u sredini nešto proširen i po svojoj duljini razrezan u četiri ili šest dijelova, a drugi dio sastoji se od glave i punog drška u sredini, koji je prema vrhu sužen, a rub glave je oštar i koso prema dršku zavinut.

4. Naprava za zatvaranje kuverte po zahtevu 3, naznačena time, što je poluga pričvršćena na podnožnoj dasci koja ima pomične rubove, kojima se može tačno obilježiti svaka širina kuverte tako, da sredina kuverte sa dugmetom, koje se provizorno sa pritiskom ruke pričvrsti, tačno pada u udubine za dugme na polugi i na podnožju.



Sl. 2.



Sl. 3.

