



PATENTNI SPIS BR. 1000.

Franjo Suhadobnik, činovnik, Zagreb, i Vjekoslav Perko, trgovac, Zagreb.

Listovni omot.

Prijava od 6. juna 1921.

Važi od 1. januara 1922.

Pronalazak se odnosi na listovni omot sa zaklopnom laticom, koja u zaklopnom položaju zahvaća kroz prorez te ima tu svrhu, ga omogućiti zatvorenje omota bez lijepljenja tako sigurno, da je otvorenje bez oštećenja zaklopnog lista isključeno.

To se postizava time, da zaklopni list siže do proreza približno, dočim je zaklopna latica skrojena popreko na zaklopni list i od prilike duž cijele svoje duljine približno jednaka širini proreza, no može biti i eventualno izvedena sa slabim suženjem prema slobodnom kraju. Zaklopna latica je prije zgotovljene izvedbe omota svrsishodno šira od proreza i ispruženi uzdužni okrajci su jedanput ili višeput na nutarnjoj strani previjeni prema unutra. Uslijed toga je isključeno izvučenje uvedene zaklopne laticice iz proreza, budući da se previteci protiv proreznom rubu prislanjaju i podupiru odnosno zakvače. Ispruženi uzdužni okrajci zaklopne laticice mogu se previti osim na nutarnjoj strani također najprije na vanjskoj, a potom na nutarnjoj strani prema unutra, a previteci na vanjskoj strani, nakon što se zaklopna latica uvede u prorez, mogu se prekrenuti u ravninu zaklopne laticice da time podaji povišenu sigurnost zaklopnog listu protiv izvučenja.

Nacrt prikazuje primjerice izvedbe toga listovnog omota nakon pronalaska.

Slika 1 prikazuje skrojenu, ali još ne smotani papirni list za omot. Slika 2 prikazuje papirni list nakon smotanja postranih dijelova, slika 3 je presjek po crti A-B slike 2,

slika 4 pokazuje gotovi omot otvoren u pogledu i presjeku i slika 5 iste prikazuje u zatvorenom stanju. Izim toga mogu se okrajci *b* na slici s donje strane proširiti i zaokružiti te previto provući kroz prorez *b'* a provučeno odvit ili se okrajci *b* u sredini jedan preko drugog previnu i zakvače (slika 13'). Slika 6 je drugi oblik izvedenja omota u otvorenom stanju, slika 7 prerez po crti C-D slike 6, dok slika 8 predstavlja omot kao već zatvoren.

Spoj postranih listova i narednjog lista može uslijediti načinom po volji, primjerice i pomoću laticice, koje zahvaćaju u proreze. Zaklopni list *a* siže u zatvorenom položaju (slika 5) približno do proreza *b* u narednjem listu *c* i nosi zaklopnu laticicu *d*, koja je skrojena popreko na zaklopni list *a* i na svojoj čitavoj duljini ima širinu približno jednaku prorezu *b*. Prema poželjnom slučaju može zaklopna latica biti protiv svom slobodnom kraju i slabo sužena, da tim olakša uvodjenje u prorez (slika 6). Zaklopna latica *d* je prije zgotovljenja omota svrsishodno šira od proreza *b* (slika 1) i ispruženi uzdužni okrajci *f* previju se jedan ili više puta protiv nutarnjoj strani zaklopne laticice smjerom unutra (slika 1—3). Nakon uvedenja zaklopne laticice *d* u prorez *b* prislone se previteci okrajaka *f* protiv proreznom rubu i podupru se odnosno zakvače tako, da je izvučenje zaklopne laticice i otvorenje omota bez oštećenja zaklopnog lista isključeno. Za olakšanje uvlačenja zaklopne laticice *d* u prorez *b* je ovaj providjen ili sa stalnim (slika 4)



ili slobodno uvučeni (slika 6) jezikom, iz kojega se može zaklopna latica lako u prorez uvući. Za slučaj, da je jezik za vedenje g samo uvučen u prorez, pak ga se može nakon uvođenja zaklopne laticice d izvaditi iz proreza.

Kod izvedbe pokazane na slikama 6 do 8 su uzdužni okrajci zaklopne laticice d od zaklopnog lista a previjeni najprije na vanjsku stranu, a potom na nutarnju stranu prema unutra. Nakon uvođenja zaklopne laticice d u prorez b prekrenu se primjerice tankim držalom u ravninu zaklopne laticice oni previteci h , koji leže na vanjskoj strani zaklopne laticice (slika 7 i 8), uslijed čega se postigne veća sigurnost proti izvučenju zaklopne laticice iz proreza.

Spoj postranih listova sa narednjim listom omota može uslijediti pomoću spojnih laticica provučenih kroz proreze b ; u tom slučaju lako je moguće omot na unutarnoj strani uprilježiti za odgovor (slika 9—11). Moći će se tada listovi nakon otvorenja omota razviti te na obrnutu stranu prekrenuti i saviti i opet međusobno spojiti pomoću laticica provučenih kroz proreze.

Takovi omoti mogu poslužiti za pošiljke, gdje listovna tajna nije potrebna (reklame, trgovačke ponude i sl.), pak ih svatko može lako otvoriti i opet zatvoriti. No kad se vrh zaklopne laticice d provuče kroz prorez b na prednoj (adresnoj) strani listovnog omota i tu sa jednim pečatom zapečati, tada je list posve sigurno zatvoren. Ovo može dobro poslužiti poduzetima, koja vode opetovanu međusobnu korespondenciju; radi trajnosti može se upotrebiti omot od jačeg ili platnenog papira. Na vanjskoj i nutarnjoj strani prednjeg (adresnog) lista mogu biti naznačene po jedna adresa, a naslovnik razlomivši taj jedini pečat, koji je posve dostatan, previje stranice, smota omot nanovo, nutarnja adresa dolazi tada van i list se šalje natrag. To se može mnogo puta opetovati.

Na mjesto jedne veće zaklopne laticice kao do sada u sredini zaklopnog lista, mogu se izvesti (slika 12) dvije nešto manje zaklopne laticice i to simetrično postrance zaklopnog lista s isto tako previjenim uzdužnim okrajcima, kao što je napred razloženo. Radi praktičnosti i izgleda turi se srednji ugao u prorez, da ne visi napolje (slika 12). Sa većim brojem laticica povećava se i sigurnost zatvorenja omota, zato se primjerice mogu izvesti na zaklopnom listu i tri laticice, jedna u sredini,

a dvije simetrično sa strane, koje mogu biti ili iste veličine ili ona u sredini nešto veća (slika 13).

Na koncu valja pripomenuti, da nije potrebno skrojiti listovni omot od jednog komada papira; radi prištednje papira mogu se upotrebiti dva pa i tri paska (za postrane listove odnosno za postrane i narednji list).

PATENTNI ZAHTEVI:

1.) Listovni omot sa zaklopnom laticom, u zaklopnom položaju provučenom kroz prorez — označen time, da zaklopni list približno siže do proreza, a zaklopna latica skrojena je popreko na zaklopni list i poduž čitave svoje duljine ima širinu približno jednaku onoj od proreza ili je po danom zahtjevu nešto malo sužena prema slobodnom kraju.

2.) Listovni omot po zahtjevu 1. označen time, da je zaklopna latica prije zgotovljenja omota šira od proreza i ispruženi uzdužni okrajci previjeni su na nutarnjoj strani jedan ili više puta prema unutra, da time prijeće izvučenje uvedene zaklopne laticice iz proreza, budući da se previteci proti proreznom rubu prislonu i odupru (zakvače).

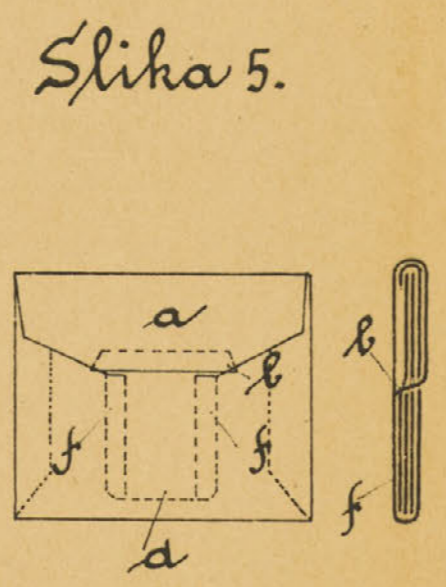
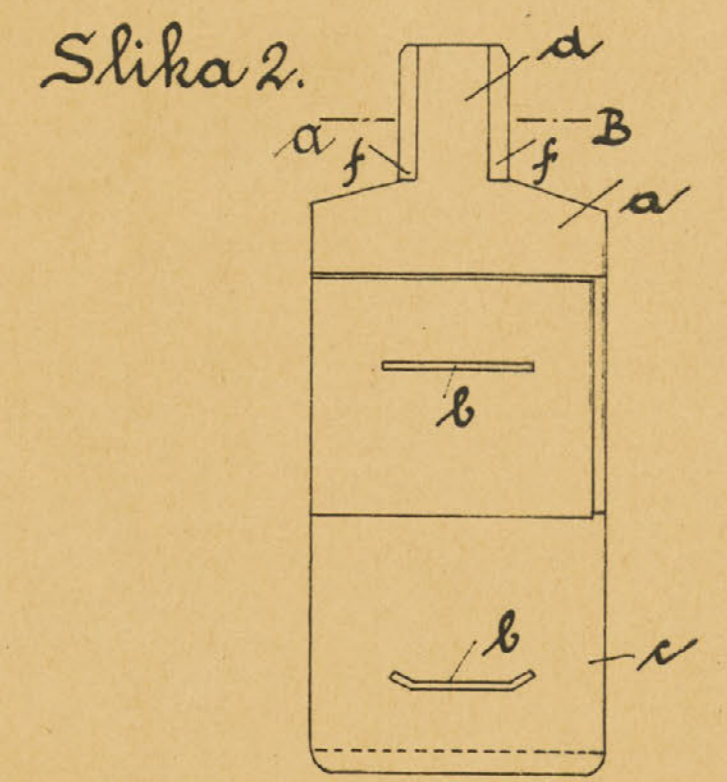
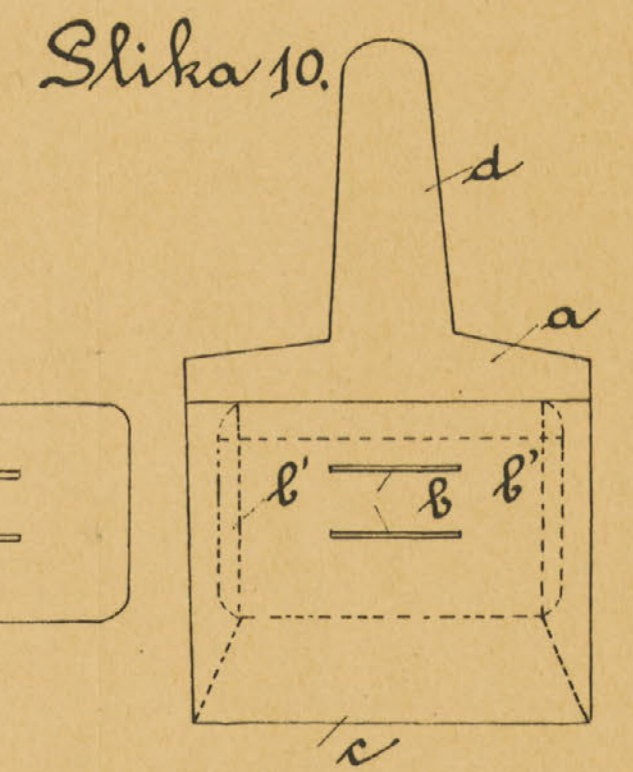
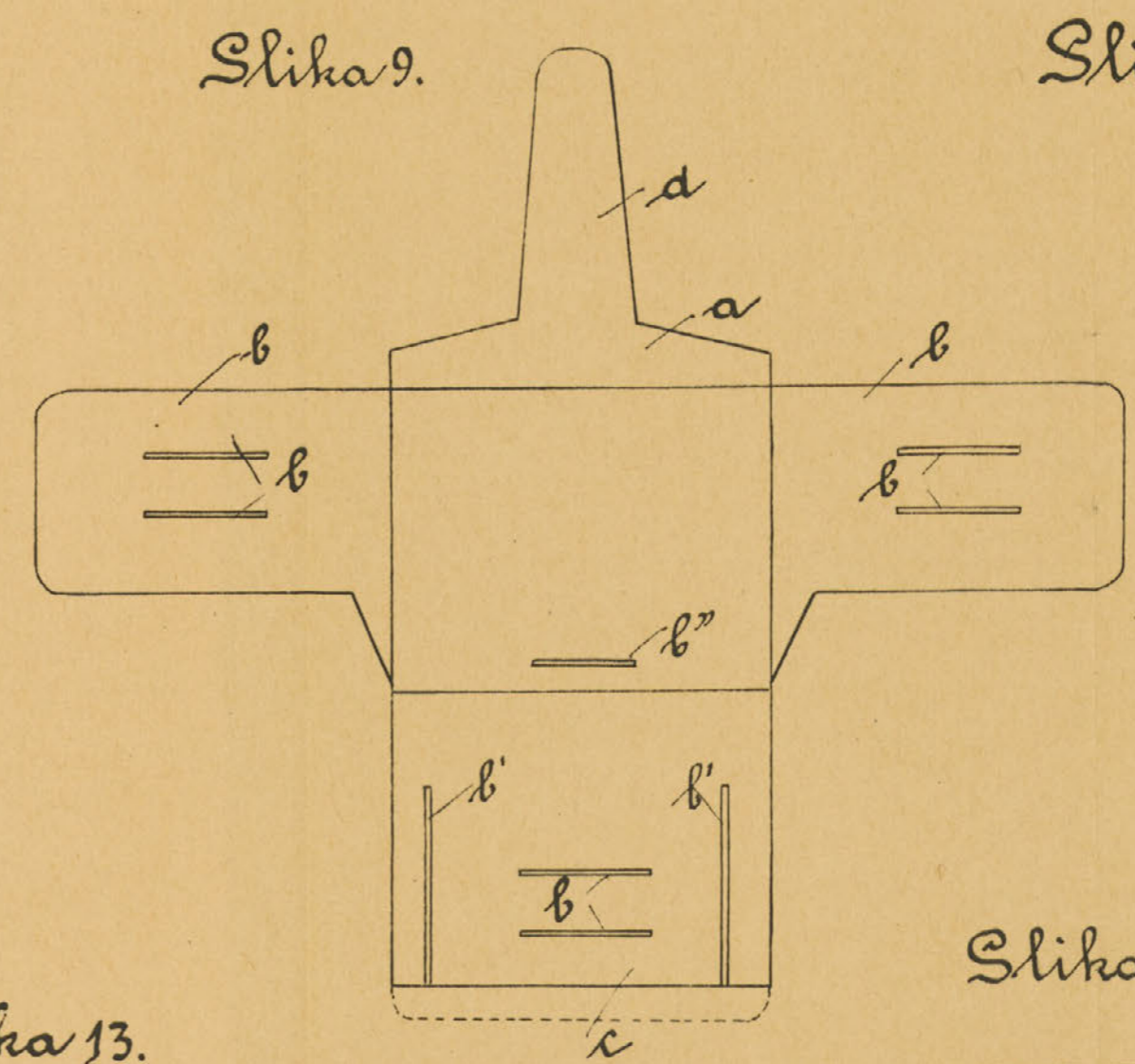
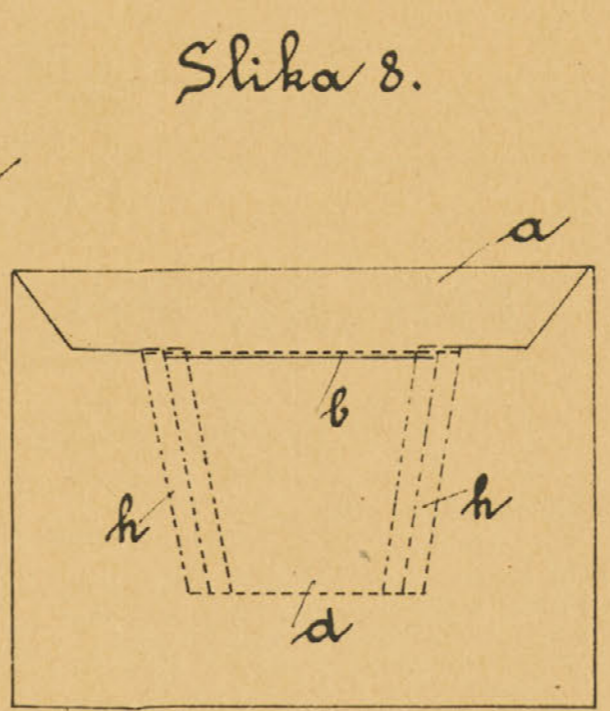
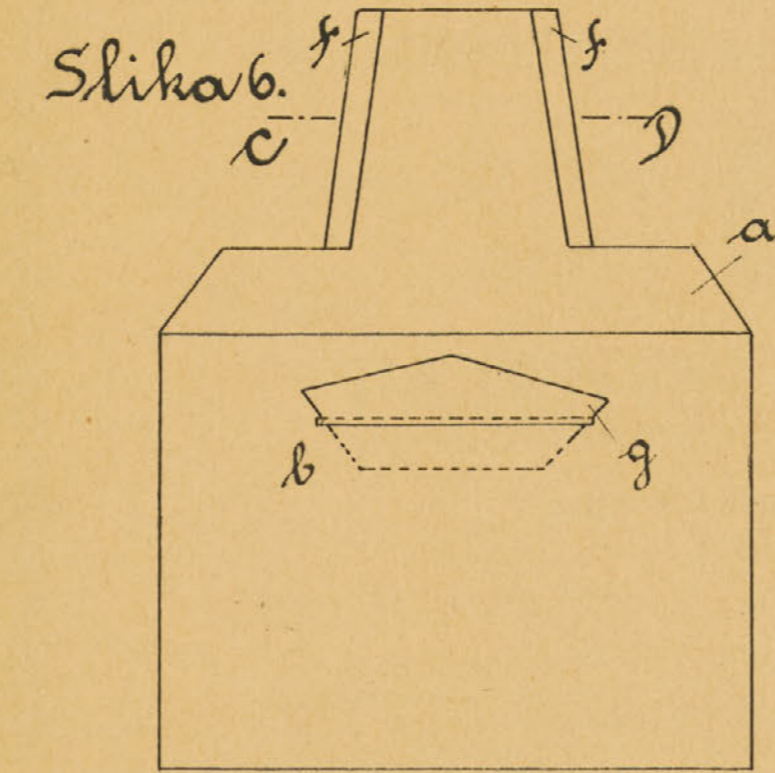
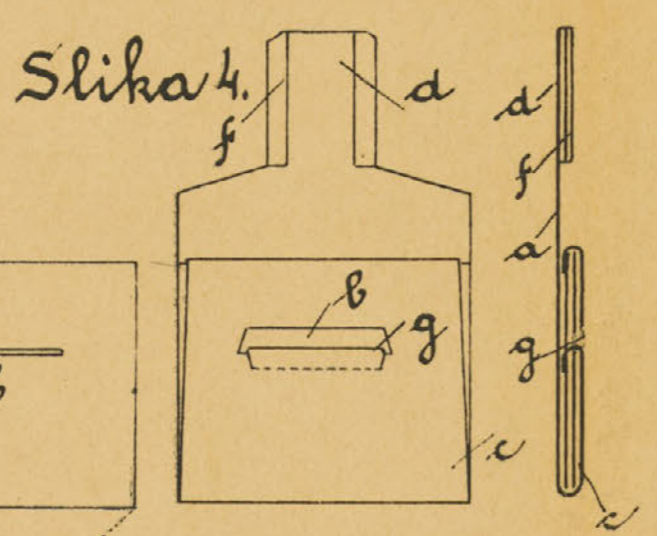
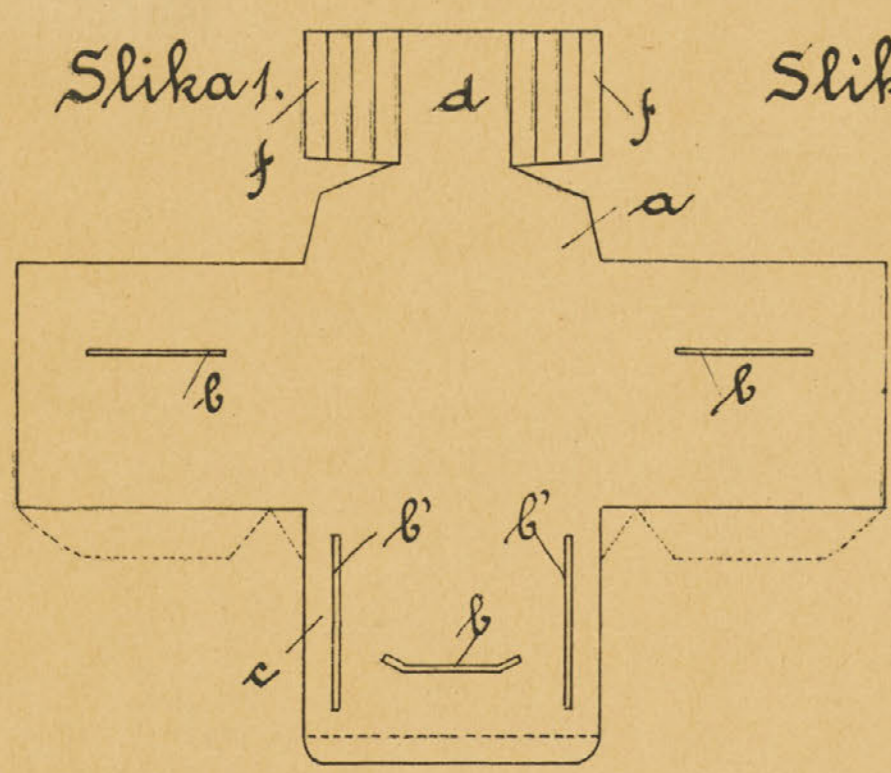
3.) Listovni omot prema zahtjevima pod 1. i 2. označen time, da se ispruženi uzdužni okrajci zaklopne laticice previnu samo na vanjskoj strani ili najprije na vanjskoj strani, a onda na nutarnjoj strani prema unutra, a previteci na vanjskoj strani — nakon uvođenja zaklopne laticice u prorez — prekrenu se u ravninu zaklopne laticice, da time zaklopnu laticu protiv izvučenja potpuno osiguraju.

4.) Listovni omot po zahtjevu 1. označen time, da je vodeći jezik za olakšanje uvođenja zaklopne laticice sa proreznom spojen ili utaknut u prorez tako, da se može izvaditi.

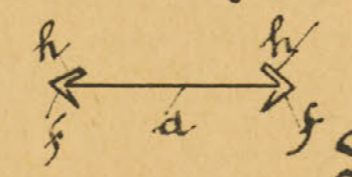
5.) Listovni omot označen time, da imade glatku jednostavnu zaklopnu laticu bez previjenih uzdužnih okrajaka, da se iz proreza lako izvadi, stranice omota razvijaju, prekrenu, ponovno smotaju, postranim prorezima i laticama spoje i omot opetovano upotrebiti može.

6.) Listovni omot po zahtjevima 1. i 2. sa dvije ili tri zaklopne laticice na zaklopnom listu, izvedene kako je gore spomenuto.

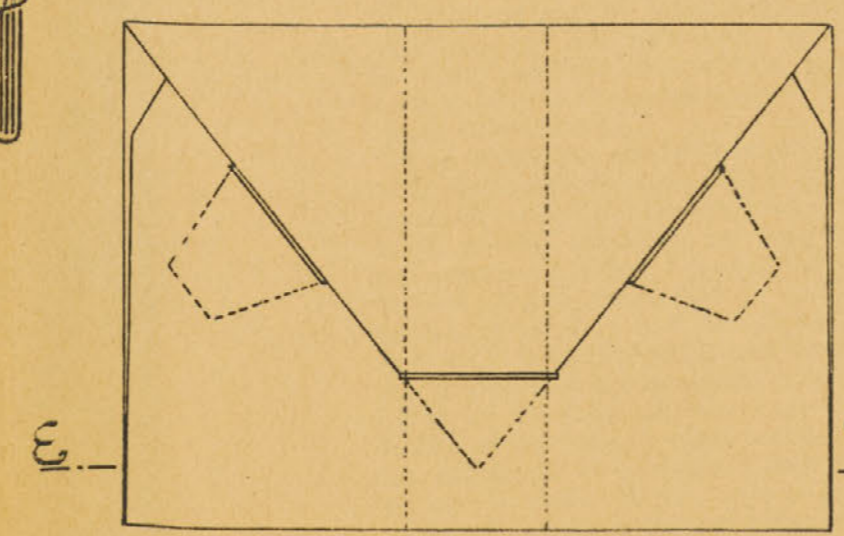
7.) Listovni omot po zahtjevima 1. do 6. označen time, da se omot skroji od jednog komada papira ili se sastoji od dva ili tri paska papira zajedno spojenih postranim laticama, kroz proreze provučenima te s 1. 2. ili 3 zaklopne laticice.



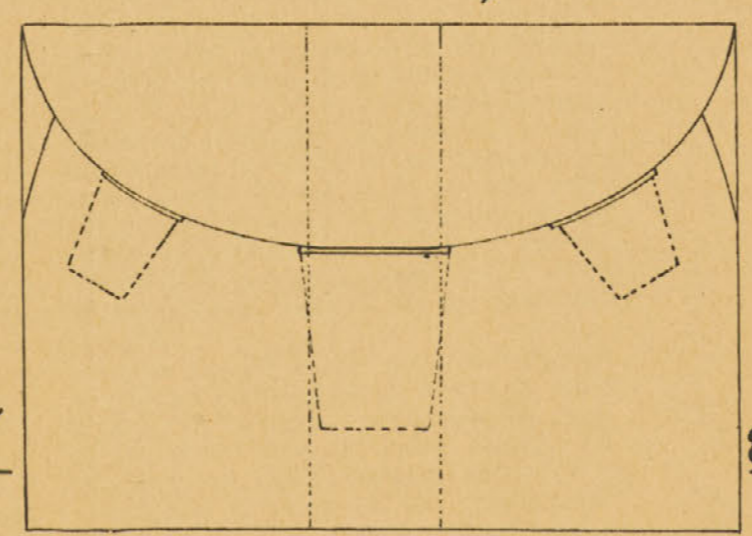
Slika 7.



Slika 12.



Slika 13.



Slika 13'.
Prez E-F.



Slika 11.

