

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 54 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. AVGUSTA 1923.

## PATENTNI SPIS BR. 1144.

Anton F. Volta. trgovec, Ljubljana.

Pisemski zavitek.

Prijava od 7. avgusta 1922.

Važi od 1. novembra 1922.

„Predmet izuma je pisemski zavitek, ki se da brez uporabljanja lepila samo s prijemanjem njegovih zaklopskih delov drug v drugega tako varno zapreti, da je odprtje zaprtega zavitka z učinkovanjem od zunaj brez poškodovanja istega nemogoče. Zavitek se mora tedaj raztrgati, da se more njegova vsebina vzeti ven. Po izumu se doseže to s tem, da so zaklopki, ki se kakor pri navadnih pismih priklenjajo k štirim stranem srednjega dela zavitka, opremljeni s primernimi razporami. podaljški in zgibi; od teh delov se najprej polože stranske zaklopi preko spodnjega zaklopa in okoli njega in se njihovi podaljški vtaknejo skozi odgovarjajoče razpore, nakar je zavitek gotov za uporabo; da se ga zatvori, se položi nato zatvorni zaklop čez ostale tri zaklope in se vtaknejo njegovi močno preganjeni podaljški skozi razpore teh zatvorov, nakar se ti podaljški nekoliko razkrepčijo in se z vplivanjem od zunaj ne morejo več potisniti nazaj skozi razpore.

Ena izvedbena oblika izumovega predmeta je predstavljena na risbah. Sl. 1 kaže pisemski zavitek v odprtem stanju z enim nazaj privitim zatvorom, sl. 2 pa notranji vid zaprtega zavitka. 1 je osnovni štirikot, ki tvori srednji del zavitka, in na njegovih štirih straneh 2, 3, 4, 5 se priklenjajo štiri zaklopi 6, 7, 8, 9. Spodaj priklenjajoči se del je trapezast ter opremljen z razporami 19 in 11. Stranska zatvora 7 in 8 sta si enaka in prednostno tako široka, da se pri preloženju okoli strani 3 in 4 deloma prekrivata; imata trikotno temeljno obliko in nosita na svojem spodnjem robu približno

polukrožne podaljške 12 z vrezami 13 in zgibi 14, ki se skupaj zganjeni prilegajo v razpore 10, ako se položi zatvor 6 okrog 2. zatvor 7 okoli 3 in zatvor 8 okoli 4. Na svoji zgornji strani nosijo stranski zatvori 7 in 8 podaljške 15 z razporami 16, ki pridejo pri priloženju zatvora 6 okrog 2. zatvora 7 okrog 3 in zatvora 8 okoli 4 ležati čez razpore 11. Nadalje so podaljški 15 opremljeni z zgibi 17 in z oblo-kastimi navzdol zakrivljenimi razporami 18, tako da leže zgibi 17 približno v oni črti, v kateri pride pri preganjenju okoli 2 ležati krajša trapezovna stran spodnjega zatvora 6, in da pride pri preganjenju zgornjega dela podaljškov 15 okoli 17 ležati teliva razpore 18 čez razpore 16, segment 19 pa se lahko vtakne skozi razpore 16. Zatvorni zaklop 9 nosi dva podaljška 20, kojih širina je na nastavnem mestu 21 malone enaka dolžini razpore 11 in 16; zgoraj pa se podaljški 20 razširjajo v vodoravni smeri in so opremljeni z več zgibi 22, ki so tako nameščeni, da se dajo razširjenja podaljškov 20 okoli njih skupaj zganiti v po en stvor, ki se navzgor nekoliko zožuje. Podaljški 20 so tako predvideni, da se morejo v skupaj zganjenem stanju pri predočenju spodnjega zatvora 6 okoli 2 in zatvornega zaklopa 9 okrog 5 vtakniti skozi razpore 11 do nastavnih mest 21.

Da se zavitek naredi gotov za uporabo, se najprej položi spodnji zatvor 6 okrog 2. Nato se vpognejo podaljški 12 okoli zgibov 14 ter vtaknejo skozi razpore 10, istočasno se tudi vpognejo zgornji deli podaljškov 15 okrog 17 ter polože okoli

roba spodnjega zaklopa 6, na kar se vlaknejo segmenti 19 skozi razpore 11 in 16. Podaljški 20 se zganejo okoli zgibov 22 skupaj.

Zavitek je sedaj pripravljen za v zprejem pisma in pod. Da se ga zapre, se vlaknejo skupaj zganjeni podaljški 20 za segmenti 19 do svojih nastavnih mest 21 skozi razpore 11 in 16, tako da pridejo ležati med zavitkovi del 1 in podaljšek 15 stranske zatvore 7 in 8. V tej legi se nekoliko razkrijejo in se morejo z učinkovanjem od zunaj več potisnili skozi razpore 11 in 16 nazaj.

Za povečanje zatvorne varnosti je ugodnejše, ako so razpore 11 nazobčane, kakor zavite ali drugače neravne. Tudi je ugodno, ako se ona mesta, kjer se imajo podaljški 20 vlakniti skozi razpore 11 in 16, naznačijo s puščicami ali pod., ki se imajo namestiti na stranskih zaklopih 7 in 8.

#### Patentne lastitve:

1) Pisemski zavitek, ki se ima zapirati brez uporabe lepila, naznačen s segmentnimi nastavnimi deli (19) na stranskih zaklopih (7, 8), ki se imajo položiti na spodnji zaklop (16), ki se ima navzgor preložiti,

ter z razporami (11) v spodnjem zaklopu, kakor tudi razporami (16) v stranskih zaklopih, da se ti nastavni deli (19) skozi vlaknejo v ta namen, da se ustvari za rabo gotov zavitek, dočim je zatvorni zaklop (9) opremljen s skupaj zganjenimi podaljški (20) in ki s tem zavitek zapro.

2) Pisemski zavitek po lastitvi 1), naznačen s tem, da imajo razpore (11) v spodnjem zaklopu (16) obliko, ki je drugačna od ravne črte v svrhu večje zatvorne sigurnosti.

3) Pisemski zavitek po lastitvi 1) ali 2), naznačen s tem, da pridejo skupaj zganjeni podaljški (20) zatvornega zaklopa pri vlaknjenju skozi razpore skupaj zganjenih stranskih zaklopov (7, 8) in spodnjega zaklopa (6) ležati za segmentne nastavne dele (19) stranskih zaklopov.

4) Pisemski zavitek po lastitvah 1) do 3), naznačen s skupaj zganljivimi podaljški (12) na stranskih zaklopih (7, 8) ter z razporami (10) v spodnjem zaklopu (6), da se po preloženju teh treh zaklopov na zavitkovi srednji del (1) ter po vlaknjenju podaljškov (12) skozi razpore (10) učini medsebojno držanje spodnjih in stranskih zaklopov.

Fig.1

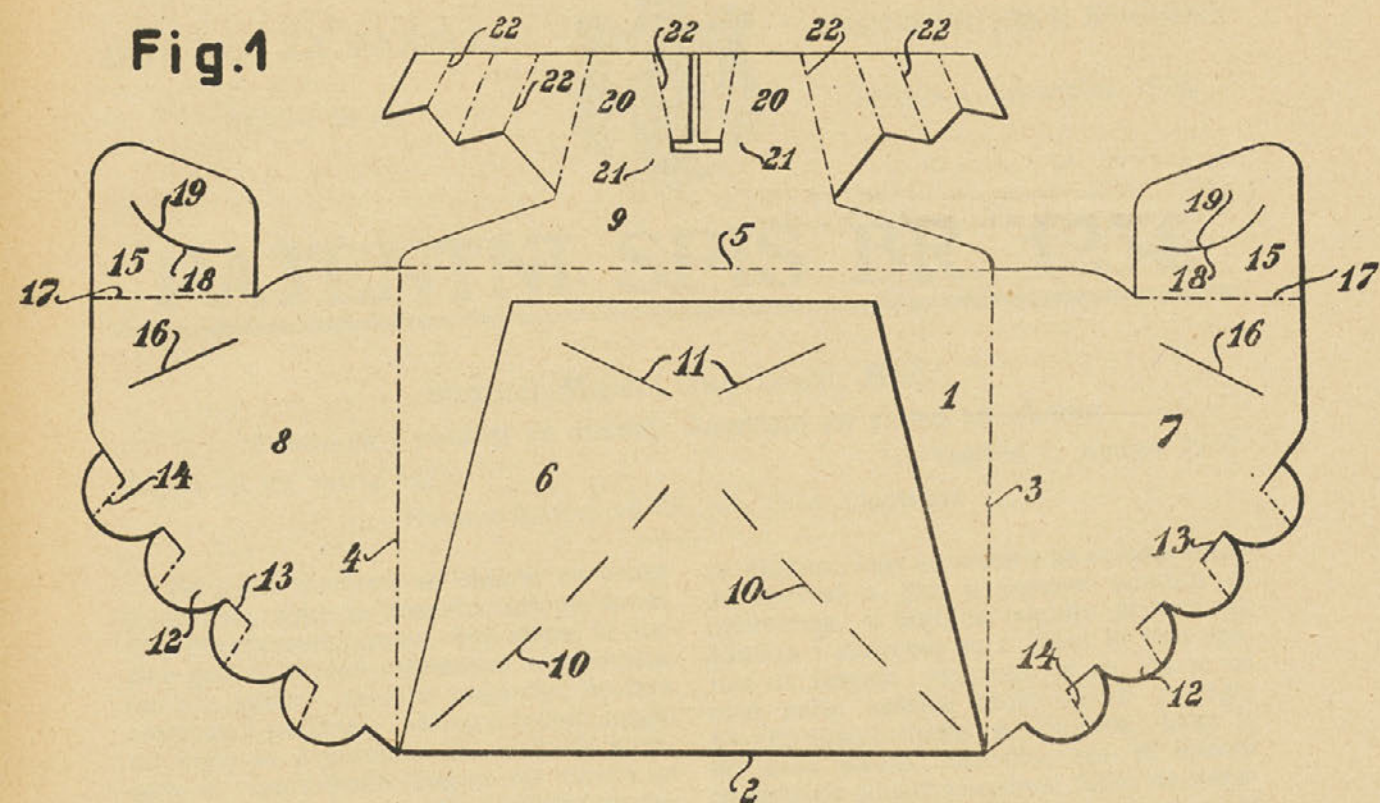


Fig.2

