

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 11 (2).

Izdan 1 septembra 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11827

Kaufer Rudolf, Wien, Austrija.

Postupak za osigurano pričvršćivanje fotografija na ličnim ispravama
(legitimacijama ili t. sl.).

Prijava od 5 oktobra 1934.

Vazi od 1 januara 1935.

Poznat je jedan postupak za osigurano pričvršćivanje fotografija na ličnim ispravama (legitimacijama ili t. sl.), kod koga je na koricama u polju za fotografiju postavljena jedna traka snabdevena zakivkama, na koje se natakne celishodno izbušena fotografija, pa se zatim na vrhove zakivki metnu glavice i zajedno sa zakivkama zakuju.

Moglo bi se pretpostaviti, da se fotografije mogu ipak skinuti, ako se na mestima učvršćivanja iseku fotografije duž rečkastih glavica ili nožica zakivki, pa se pripravi nova fotografija, koja bi odgovarala uklonjenoj i zalepi preko rečkastih glavica ili nožica zakivki. Cilj je pronalasku, da o nemoguću u opšte svaku izmenu fotografija, na taj način što se glavice i nožice zakivki obezbedjuju u ravni fotografije naročitim organima, koje glavice ili nožice zakivki pritiskuju na niže, a koji nisu u ostalom zalepljeni za fotografiju.

Postupak po pronalasku sastoji se u tome, da se između fotografije i glavice nakivke nataknu na zakivku male ploče. Na taj način je isključeno, da se sa kakvim alatom za sečenje dospe do ivice rečkastih glavica zakivki.

Da bi se sigurnost pričvršćavanja fotografije još povećala, prema jednoj daljoj odlici pronalaska, postavljena je zakivna traka, koja služi za pričvršćivanje fotografije, između dva međusobno zalepljena kartona, koji celishodno sačinjavaju istovremeno jednu stranu krutih korica isprave.

Dalje je uzeto još u obzir, i osiguranje tabaka za umetanje naročito predviđenih kod putničkih pasoša, da se isti ne bi mogli zameniti u uredjaju za pričvršćivanje fotografije na ispravi.

Po postupku se to postizava tako, što se tabaci za umetanje prvo međusobno prošiju, pa se zatim oba lista prvog tabaka prilepe za unutrašnju stranu krutih korica, a onda se odgovarajuće izbušena fotografija zakuje zakivcima, koji prolaze kroz karton i kroz prilepljen umetnuti tabak.

Na nacrtu su predstavljeni primeri radi razni načini izvodjenja legitimacija sa fotografijom pričvršćenom po postupku prema pronalasku.

Sl. 1 pokazuje izgled odozgo na jednu otvorenu legitimaciju, a sl. 2 presek po liniji a-b sa sl. 3 pokazuje uvećani presek uredjaja za pričvršćivanje fotografije. Sl. 4 pokazuje presek jedne legitimacije po pronalasku gledanu odozgo. Sl. 5 pokazuje delimični uzdužni presek kroz ledja knjige.

Prema nacrtu označen je sa 1 spoljni o-mot, sa 2 umetak za pojačavanje od kartona ili t. sl. Sa 3 unutrašnji formular sa celishodnim natpisima, podeljen u razna polja. Ova tri dela sačinjavaju upravo korice legitimacije. Jedno od polja na formularu 3 određeno je za fotografiju, koja je obeležena sa 4. Za pričvršćavanje fotografije upotrebljavaju se trake 12, snabdevene zakivkama 11, na pr. od metala, vlaknaste materije, a mogu doći u obzir i elementi od žice ili gajtana. Jedna tako opremljena legitimacija

pretstavljena je na sl. 1—3. Metalna traka 12 postavlja se između spolnog omota 1 i umetka za pojačavanje 2, tako da zakivke 11 strče izvan formulara 3 i fotografije 4. Ali može se metalna traka postaviti i tako, da leži između umetka za pojačavanje 2 i formulara 3. Ova se varijanta najviše upotrebljava, pošto najbolje odgovara cilju pronalaska. Na strčeće zakivke 11 trake 12, nataknu se fotografije 4, koja je izbušena shodno rasporedu zakivki, kao i odgovarajuće izbušene male pločice za osiguranje 18, pa se zatim na vrhove zakivki postave glavice 14. Ove se glavice najzad zajedno sa zakivkama razgnječe, što se može učiniti udarcem čekića ili kakvom malom podesnom presom.

Ove male ploče predviđene za zaštitu mesta na kojima su fotografije pričvršćene za legitimaciju pomoću glavica ili nožica zakivki, mogu biti ili od kakvog neprovidnog materijala, od metala, na pr. od aluminijuma ili od kakvog prozračnog ili providnog materijala, kao celon, celofan, celuloid ili t. sl.

Na sl. 4 i 5 obeležen je spolni omot sa 1, čije su ivice 1_a sa svih strana posuvraćeni i zalepljene za oba kruta umetka 2, 2_a na pr. od kartona. Karton 2 je pojačan prilepljivanjem dva sloja kartona 2_b 2_c pošto su prethodno između njih zakivne trake 12, čiji zakivci 11 prodiru kroz sloj kartona 2_c.

Umetak se sastoji iz više tabaka a, b, c, koji su spojeni šavom N. Vezivanje umetka i korica 1 izvršeno je na taj način, što je tabak a, koji sačinjava prvu i poslednju stranu umetka, prilepljen za unutarnju stranu korica. Pri tome se početni i završni konci N' šava tako poviju da budu slepljeni između korica 1 i tabaka a. Pri lepljenju tabaka a prodiere tutkalo u otvore koji su postali ubodima šava, kao i u sam konac šava, tako da se konac potpuno zatutkališe, za hartiju umetka.

Veličina tabaka za umetanje je tako izabrana, da tabak svoda prekriva posuvraćenu ivicu omota.

Zakivke 11 prodiru pri tom kroz prilepljen levi list umetka.

Na zakivke 11 nataknu se fotografija 4, koja je izbušena shodno rasporedu zakivki, kao i odgovarajuće izbušene male ploče za osiguranje 18, na pr. od celuloida, pa se zatim postave na vrhove zakivki glavice 14, koje se zajedno sa zakivkama 11 razgnječe.

Male ploče za osiguranje mogu se prema pronalasku primeniti i u slučajevima, kad su zakivke rasporedjene u polju za fotografije bez zakivnih traka 12.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za osiguranje pričvršćivanje fotografija na ličnim ispravama (legitimacijama ili t. sl.), kod koga se postavljaju zakivke, koje su celishodno utvrđene na jednoj traci, u koricama legitimacije na polju za fotografije, na koje se zatim natakne fotografija, pa se onda postave glavice i ove zajedno sa zakivkama razgnječe, naznačen time, što se postavljaju na zakivkama između fotografije i glavica zakivki male ploče.

2. Uredjaj za izvodjenje postupka prema zahtevu 1. naznačen time, što su male ploče celishodno od kakvog savitljivog poglavito providnog materijala (celon, celuloid ili t. sl.).

3. Postupak po zahtevu 1. naznačen time, što je traka za pričvršćivanje fotografije postavljena između dva međusobno slepljena kartona ili t. sl., koji celishodno istovremeno sačinjavaju i jednu stranu krutih korica legitimacije.

4. Postupak po zahtevima 1 i 3 za osigurano vezivanje umetka isprave, koji se sastoji iz više tabaka, sa koricama, naznačen time, što se tabaci umetka prvo međusobno spoje jednim šavom pa se zatim oba lista prvog tabaka prilepe za unutarnju stranu obeju krutih korica, posle čega se odgovarajuće izbušena fotografija zakuje zakivcima koji prolaze kroz karton i kroz prilepljen list umetka.

5. Postupak po zahtevima 1 i 3. naznačen time što se početni i završni konci šava pre lepljenja umetka previju, tako da budu slepljeni između korica i prvog tabaka umetka.

Fig.1

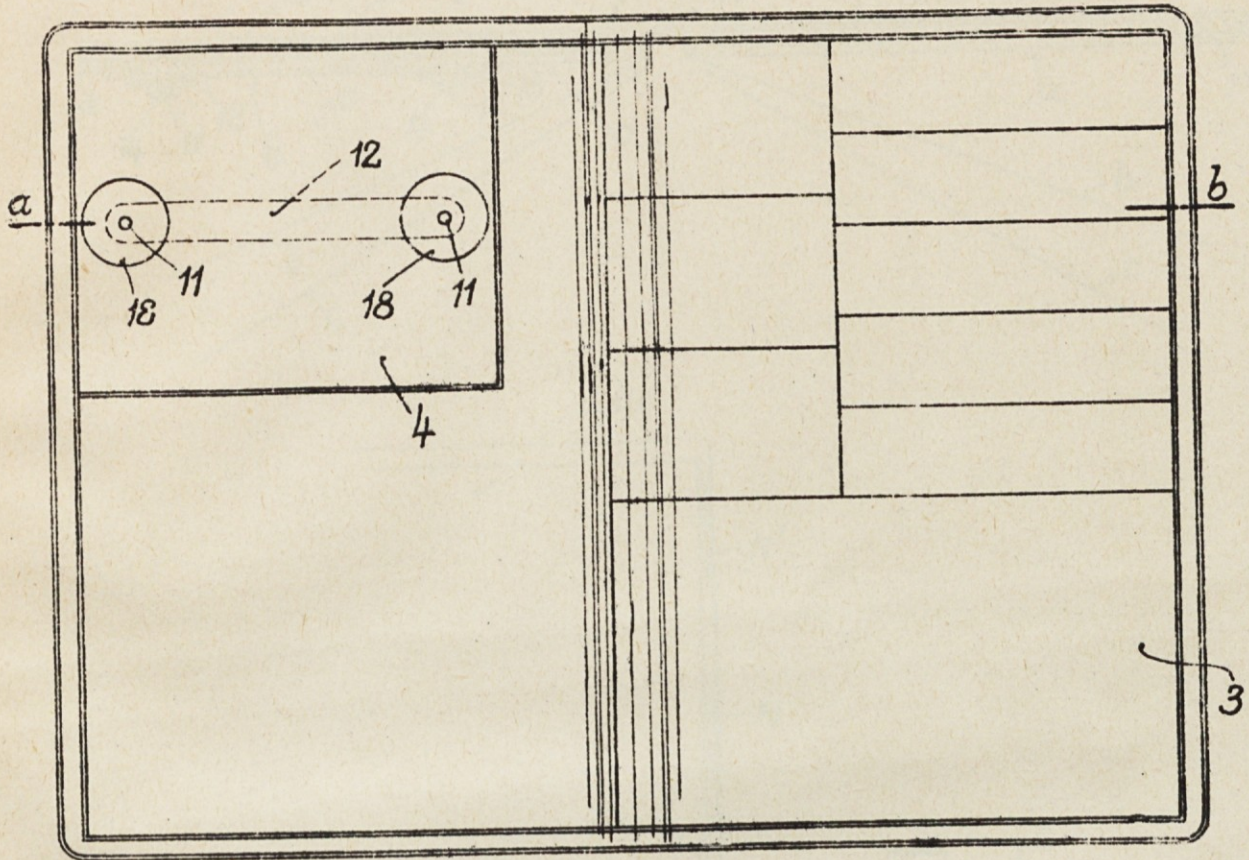


Fig.2

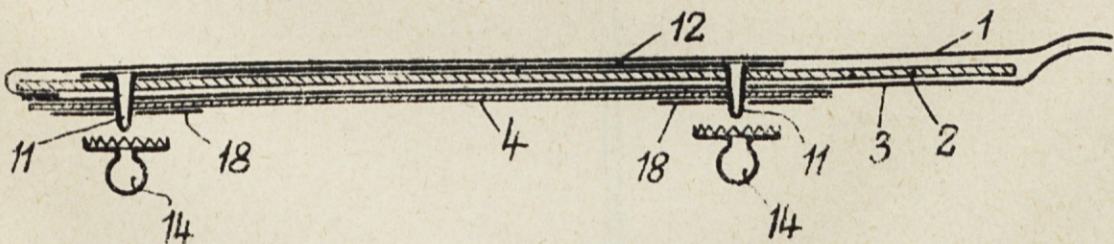


Fig.3

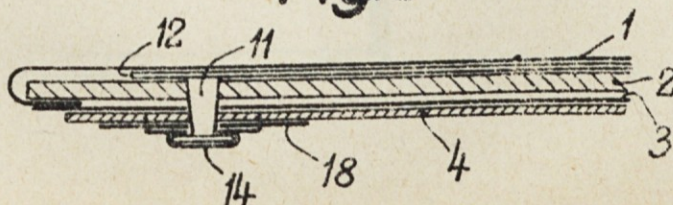


Fig. 4

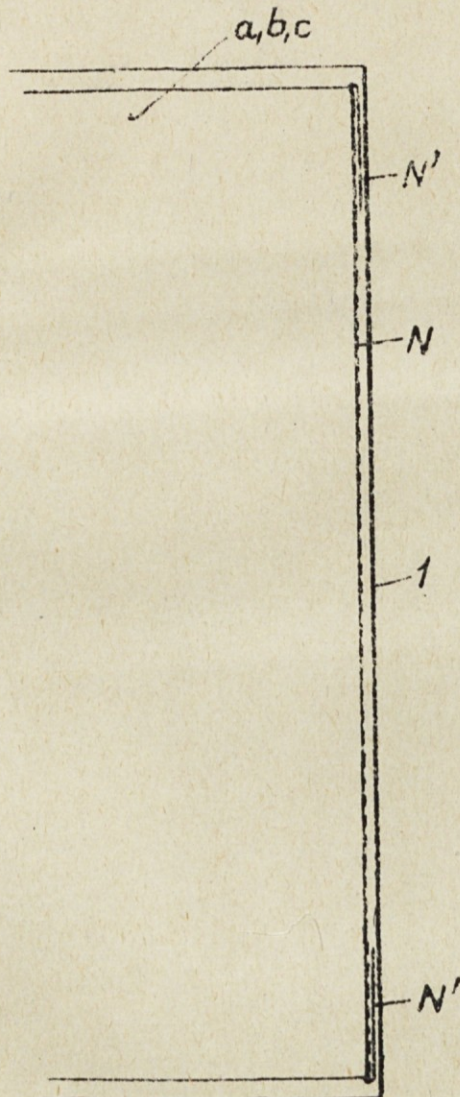
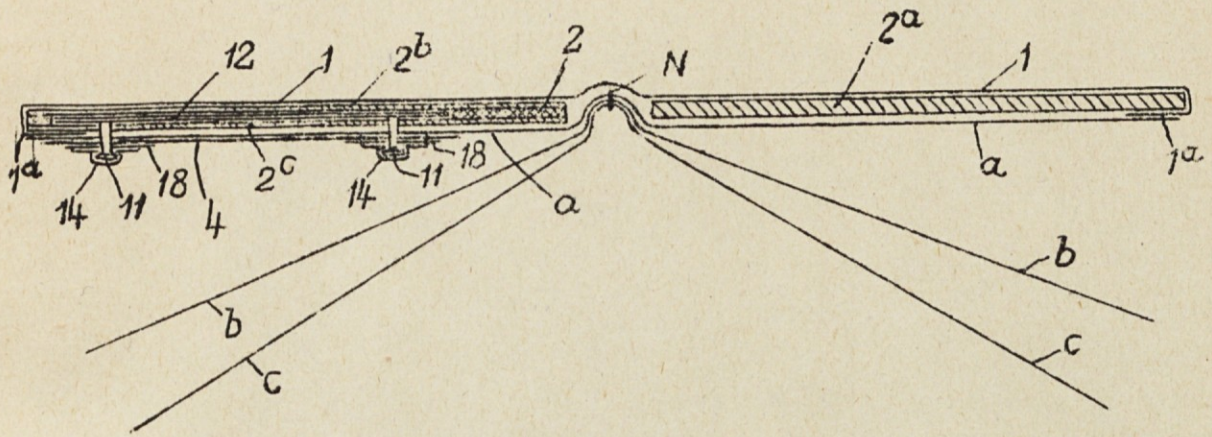


Fig. 5

