

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 11 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Jula 1931.

## PATENTNI SPIS BR. 8058

**Tollefsen Carl Thorleif, agent, Bygdøy, Oslo, Norveška.**

Uređaj i naprava za pomeranje i vađenje karata za upisivanje i registriranje iz kutija.

Prijava od 29. januara 1930.

Važi od 1. oktobra 1930.

Ovaj se pronalazak odnosi na uređaj i napravu za pomeranje i vađenje karata (listova) za upisivanje i beleženje i to one vrste, kod kojih karte stoje uspravno u kutijama ili tome slično. Cilj je pronalasku da stvori takav uređaj, da se karte mogu lako — u odnosu jedne prema drugoj podizati, tako da se natpisi jednog niza karata jasno vide i to za svaku kartu posebno — bez bojazni da neka od podignutih karti postane nevidljiva iza karte koja se nalazi ispred.

Zatim je cilj pronalasku, da pruži jednu napravu podesne konstrukcije za podizanje karata i to ili automatski ili ručno.

Da bi karta lakše klizila pored svojih susednih karata, ove su snabdevene na srednjem delu i prednjim krajevima sa glatkom trakom od materijala, od kog je i karta ili su pak snabdevene nezavisnom trakom na pr. od celuloida. Traka ide od dna do gornje ivice karte. Ona se može utvrditi za kartu kukastim prevojcima na vrhu a i na dnu. Ovi prevojcji obično upadaju u proreze u karti, da bi se osigurala veza. Previjeni delovi trake se istovremeno mogu upotrebiti kao nosači za obojene znake, koji se uvlače ispod trake i utvrđuju na ivici karte podesnim kukama.

Providna traka je jeftina i zauzima mali prostor. Stoga je moguće sve karte koje se upotrebljuju, snabdeli sa takvom trakom, čak i u vrlo velikim arhivama. Trake se mogu prenositi sa jedne karte na drugu.

Zgodno će biti da se karte hvataju za celuloidnu traku. Time se izbegava trljanje i abanje karata i ta dobra strana se još povećava time, što se karta koja se želi, može hvatati a da se druge ne moraju dirnuti.

Trake će tako isto pokazivati da li je koja karta izvučena iz fioke ili kutije; one sa više sigurnosti pokazuju da li je karta vraćena na svoje mesto nego kad tih traka ne bi bilo, jer inače karte mogu lako ostati između drugih karata i hartija.

Da bi bilo lakše rukovanje sa kartama ove treba da lepo leže u kutiji, da bi se dobilo dobro bočno kretanje tih karata.

Podizanje karata biva pomoću naročite podizučne naprave, na koju se stavlja dotična kutija. Podizučna naprava ima podesan podizučni blok, koji može ulaziti u kutiju kroz otvor na dnu. Ako se sad kutija krene napred ili blok krene nazad, onda će karte pasti u svoj normalni položaj i time će zauzeti stepenaste položaje, koji su vrlo podesni za razgledanje karata. Naročito obojene trake se mogu upotrebiti (naročito ako su uže nego pokretne trake) za pokazivanje specijalnih odlika firme ili lica za koje je karta namenjena. Takve trake za obeležavanje mogu biti tanje nego pomerljiva traka, da se ne bi vršila na njima sila vučenja.

Pronalazak je pokazan u priloženim nacrtima u kojima:

Sl. 1 pokazuje perspektivni izgled kutije po pronalasku u trenutku kad se ova stavlja na podizuću napravu.

Sl. 2 je detaljan izgled karte sa pokretnom trakom.

Sl. 3 je izgled od pozadi podizuće naprave.

Sl. 4 je perspektivni izgled police za prijem kutija za karte; ova polica ima poddesan pult za rad.

U nacrtu 1 označava kutiju. Ona na svojim bočnim ivicama ima strčeće flanše 2. Flanša, koja je upravljena ka polici, treba biti takva, da dodiruje prečagu police iznad kutije.

Visina kutije opada nešto prema zadnjem zidu police radi lakšeg rukovanja. Usled potpunog zatvaranja prednje strane police, karte nikako neće biti izložene štetnom dejstvu prašine.

U poprečnom pravcu kutija na svom dnu i zadnjoj strani ima centralni prerez (otvor), tačkasto pokazano u sl. 1. Širina karata odgovara unutrašnjoj širini kutije, usled čega karte dobijaju podesno vođenje. 3 obeležava otvor spređa za razgledanje.

Karte 20 imaju celuloidne trake 4, čiji su krajevi 5 i 6 savijeni preko ivica vrha i dna karte. Ti su krajevi uvučeni u otvore 7 i 8 u karti. 4a obeležava način na koji se može karakteristična traka pričvrstiti za kartu.

U sl. 3 obeležava 9 blok za podizanje karte; taj blok je utvrđen za ploču 10, čiji se prednji deo koso diže prema prednjoj strani. 16 obeležava pomerljivu traku od metala, koja je utvrđena za gornju ploču 10.

Prednja ivica 12 podizućeg bloka je kosa i ima izveden broj zuba 13, od kojih svaki prima po jednu kartu za vreme rada.

Kad se kutija stavi preko otvora na dnu na podizuću blok 9; onda će se karta podići i karte koje su usled toga ostale duž prednjeg dela podizućeg bloka, zauzeće stepenasti položaj, tako da će imena karata izaći t. j. pojavice se jedno iznad drugog.

Ako se sad kutija krene napred ili blok 9 pomeri nazad, onda će se karte postepeno spustiti i nove pojaviti.

Na bočnim flanšama 2 mogu biti stavljena pokazana slova tako, da se kutija može odmah pravilno postaviti prema podizućem bloku i da se željena karta pojavi odmah.

U praksi kutije se stavljaju u polici 14, koja je snabdevena pultom 15, koji se može pomerati po polici. Pult ima horizontalni deo na kome je utvrđen isti blok 9, kao i nagnuti deo ispisivanje karte.

Kako se kutije mogu staviti u policu ili udaljavati iz iste, bilo da je mesto za kutiju blizu poda ili dosta visoko, to se ve-

liki broj karata može na ovaj način staviti na ograničeni prostror sobnog zida.

Napominjemo, da se pronalazak može na mnogo načina izvoditi. Kao primer navodimo, da se pult sa podizućim blokom može obesiti za zid tako, da se može spustiti na dole kad se ne upotrebljava.

Za tim se podizuću blok može staviti pokretno na pult. U ovom slučaju pult je obično snabdeven strčećim delovima o koje treba kutija da udari, ako pravilno stoji za vreme rada sa podizućim blokom.

Druga izmena se sastoji u mehanizmu za mehaničko podizanje izvesnih željenih delova karata, na pr. kao dirke na tastaturi.

Ako su karte složene u fiokama onda se mehanizam može na dno staviti pomoću koga će karte padati duž nagnute ivice kad se fioka povuče. Ako se fioka uvuče, onda će se karte podići opet pomoću tog mehanizma.

### Patentni zahtevi:

1. Uređaj i naprava za pomeranje i pomeranje (podizanje) i vađenje karata za upisivanje i registriranje sa podizućim blokom za te karte, naznačena time, što su karte na svom srednjem delu snabdevene glatkom poprečnom trakom, koja nešto malo strči sa karte i koja potpomaže pomeranju karata.

2. Uređaj po zahtevu 1 naznačen time, što se traka sastoji iz glatke pantljike od providnog materijala, koji je za kartu utvrđen previjanjem preko vrha i ivica na dnu te karte, pri čem se savijeni krajevi uvlače kroz otvore u kartama.

3. Uređaj po zahtevu 1 naznačen time, što se uzimaju oboja trake za razpoznavanje, koje su tanje nego pomerljive trake, pri čem su one prve trake kao i ove druge, previjene preko ivica karata i utvrđene u otvorima.

4. Uređaj po zahtevu 1 naznačen time, što je predviđena kutija ili tome sl. sa bočnim ivicama za karte i sa uzdužnim otvorom na dnu, kroz koji se uvlači podizuća naprava za karte.

5. Uređaj po zahtevu 4 naznačen time, što se podizuća naprava sastoji iz podizućeg bloka, koji ima kosi prednji deo sa stepenastim sadržavajućim zupcima za ivice karata.

6. Uređaj po zahtevu 5 naznačen time, što je podizuću blok vezan za noseću ploču, čiji se prednji deo diže koso na gore.

7. Uređaj po zahtevu 4 naznačen time, što su kutije za karte snabdevene flanša-

ma, pri čem zadnja flanša ima manju visinu iznad dna nego prednja flanša.

8. Uređaj po zahtevu 1—7 naznačen time, što obuhvata policu za prijem kutija čija je prednja visina jednaka razdaljini između oslona tako, da prašina ne može škoditi kartama, pri čem ta polica ima i jedan pomerljivi pult za koji je utvrđen podižući blok.

9. Uređaj po zahtevu 5 naznačen time, što je podižući blok utvrđen za jednu ploču, koja je šarnirski spojena za svoj nosač.

10. Uređaj po zahtevu 5 naznačen time, što podižuća naprava ima noseću ploču za kutiju, koja ima ispadke za utvrđivanje naprave kao i podižući blok pokretno postavljen na ploči.

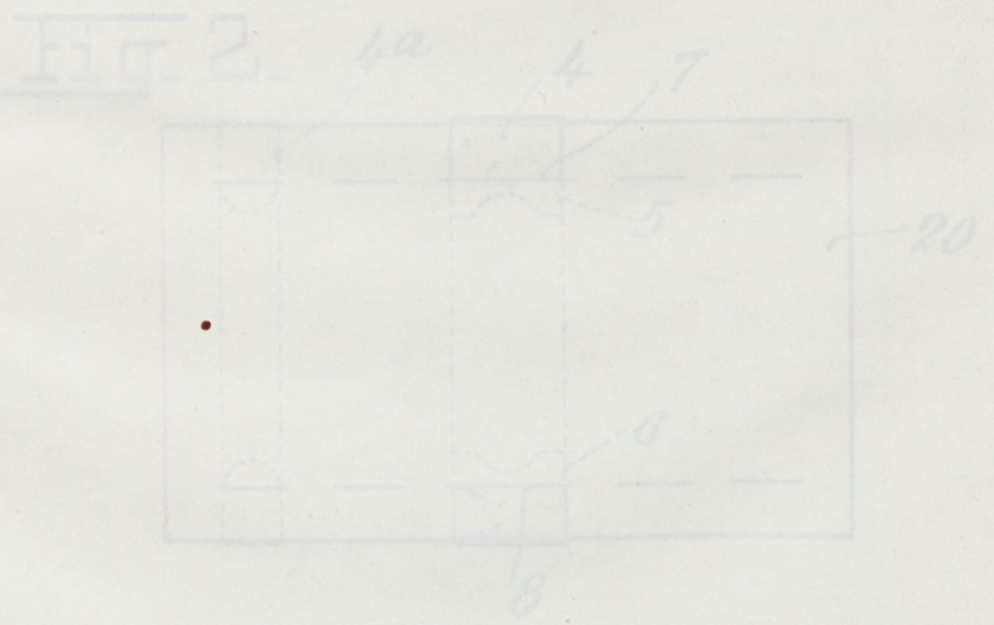
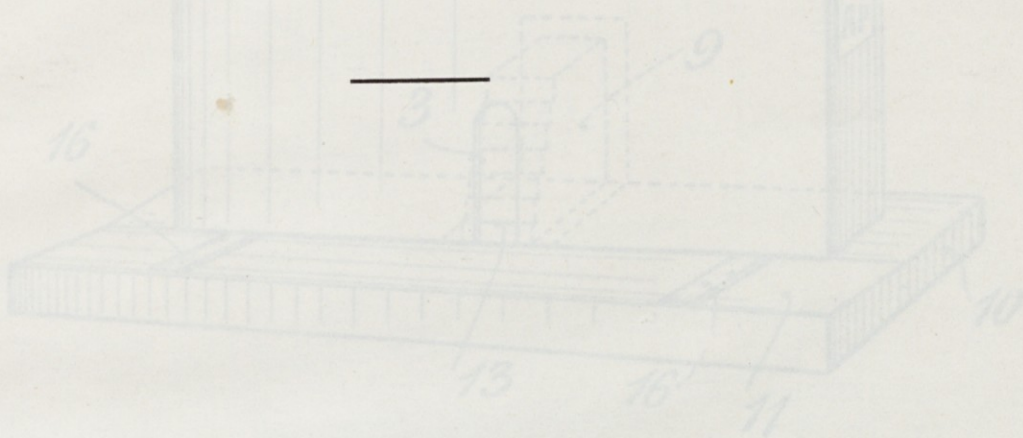




Fig. 1.

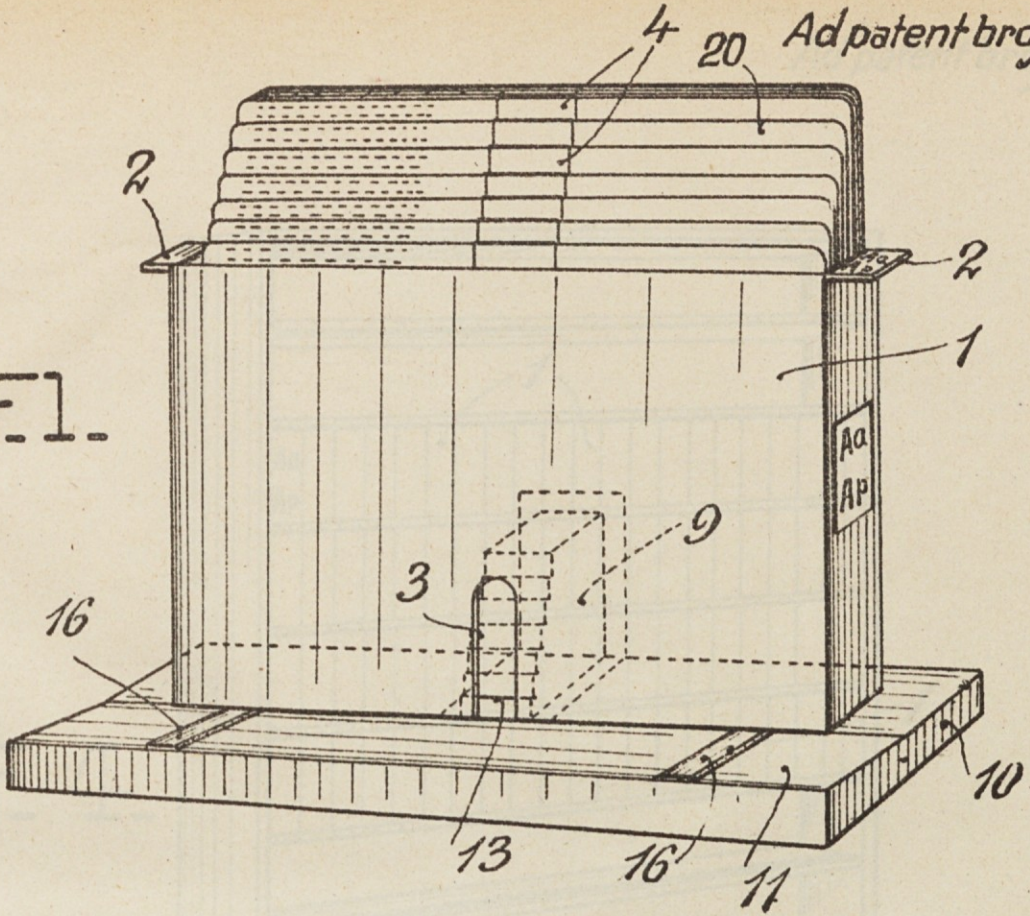


Fig. 2.

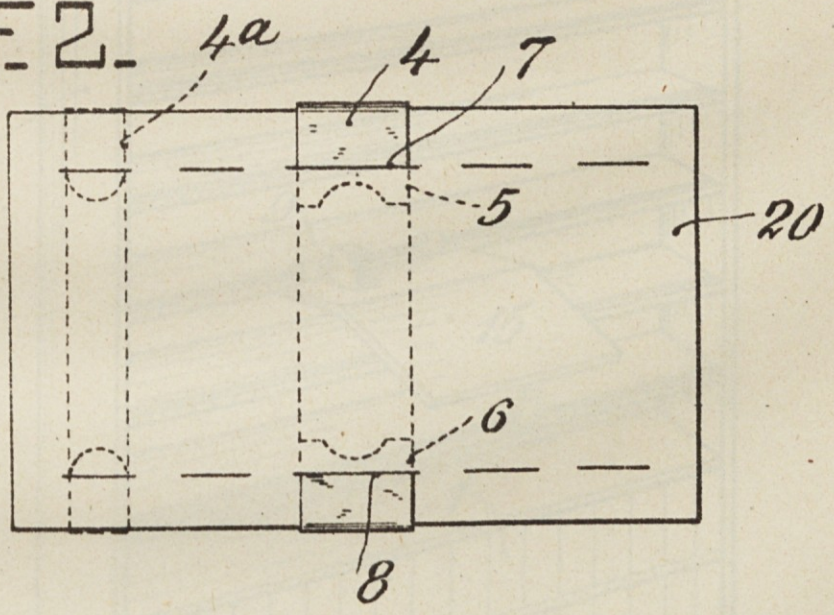


Fig. 3.

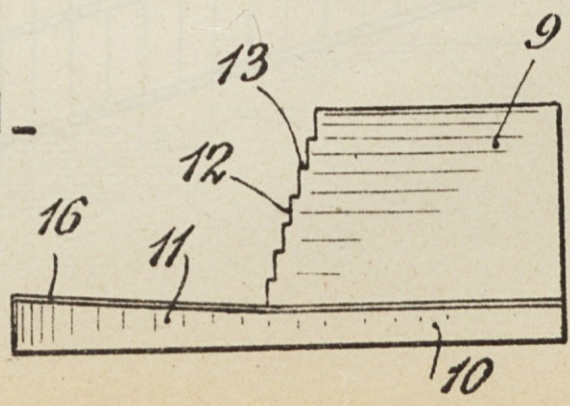




Fig. 4.

