

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 11 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Februara 1930.

## PATENTNI SPIS BR. 6722

**Taylorix-Organisation G. m. b. H., Stuttgart, Nemačka.**

Zatvarač za napinajuće trake na predmetima knjigovodstva, koji služe za knjiženje sa više kopija.

Prijava od 12. septembra 1928.

Važi od 1. juna 1929.

Traženo pravo prvenstva od 11. januara 1928. (Nemačka).

Pronalazak se odnosi na predmete knjigovodstva, koji služe za knjiženje sa više kopija, a koji se kako je poznato sastoje iz podložne ploče za pisanje, na kojoj su raspoređene trake za napinjanje slobodnih listova, koji se imaju ispisati. Novost se sastoji u naročitom izvođenju organa, koji zatvaraju napinajuće trake, a koji se u glavnom sastoje iz dve motke ili lome slično, koje se mogu međusobno pomerati na traki i koje stoje pod dejstvom opruga, a njihovi spoljašnji krajevi snabdevani su ozubljenjem, koje, u cilju zatvaranja napinajuće trake, radi na dva čepa učvršćena na podložnoj ploči, tako da se zatvaranje može izvršiti u svakom visinskom položaju. Traka snabdevena sa zatvaračkim organima, na koju može biti uzglobljena još daljnja traka za zahvatanje, obrazuje zasebni deo, pa se u vezi sa podložnom pločom može upotrebiti za knjiženje na slobodnim listovima, a u vezi sa uskom šinom, može se upotrebiti za knjiženje u povezanim knjigama.

Na nacrtu predočen je primerični oblik izvođenja pronalaska. Sl. 1 pokazuje napravu u pogledu od gore, sl. 2 je podužni presek prema liniji A—B iz sl. 1, sl. 3 je presek prema liniji C—D iz sl. 1, a sl. 4 pokazuje napinajuće trake, svaku za sebe, u pogledu ozd, kada su otkinute sa podložne ploče iz sl. 1 i preklopljene na levo.

Glavna napinajuća traka 1, koja služi za

napinjanje dnevnog lista, a koja je snabdevena sa vodicama 2 za obe pomerljive i oprugama 3 napolje pritiskivane motke 4, čiji su krajevi savijeni pod pravim uglom i koji su vođeni u žljebovima 5 trake, 1, gde su snabdeveni ručicama 6. Sa spoljšnjim krajevima motki 4 vezani su mali komadi 7, koji na čeonj strani imaju polovina matičnog zavojska 8. Komadi 7 vođeni su pomoću šarafa 9 u podužnim procepima 10 trake 1. Ploča 11, koja služi kao podloga za pisanje, snabdevena je sa dva otvora 13 u traku 1. Da bi se postiglo glatko i jednakomerno vođenje trake 1 po šarafima 12, snabdeveni su šarafi na svojim spoljašnjim polovima sa polukružnim oklopom 14. Napominje se da šarafi 12 sa oklopom 14 mogu biti iz jednog komada tako da na primer strane šarafa 12, koje su okrenute od komada 7 izgrađuju glatko.

Sa trakom 1 spojena je na poznati način traka 15, pomoću šarnira 16, tako da se može obrtati, a ona stoji ujedno pod dejstvom opruge. U traku 15 umetnuta je vrpca 17 iz elastičnog materijala na primer iz gume. Spoljašnji krajevi trake 1, koja celishodno ima U oblik, vešto su zakošeni, kako se to vidi na sl. 2. kod 18.

Pri upotrebi otvara se napinajuća traka 1 pomeranjem ručica 6 (sl. 2) u smeru strelice, pa se ili potpuno ili delimično izdiže sa podložne ploče 11. Iza toga polaže se na ploče 11 dnevni list sa kopiraju-

ćim listom, iza čega se traka 1 prilišće na podložnu ploču da bi se učvrstili pomenu- ti slobodni listovi, a ispuštanjem ručica 6 izvodi se zatvaranje, pošto matični zavojci 8 komada 7 zahvataju u zavojke šarafa 12. Sada se knjižeci računski list napinje na poznati način pomoću šine 15, pri čemu na traci 1 nailazi na jedan oslonac, iza čega se može početi sa knjiženjem.

Opisano uređenje naročito je dobro za trgovačke knjige. U tom slučaju dolazi na mesto ploče 11 jedna prosta letvice, koja je na isti način snabdevena sa dva šarafa 12. Ova letvica ugura se između listova jedne knjige, tako da listovi leže između šarafa 12, ili se knjiga sa doljnjim svojim poklopcem (koricama) i sa listovima, koji se imaju ispisati, položi na letvicu tako da se šarafi 12 nalaze izvan doljnje i gornje ivice knjige. U poslednjem slučaju služe korice knjige zajedno sa listovima, kao podloga za pisanje. Iza toga hvata se letvica 1 rukom, pošto se prstima pritišću obe ručice 6 jedna proli druge, letvica sa njenim otvorima 13 navlači se na to preko šarafa 12, odnosno preko oklopa 14, a ispuštanjem ručice 6 vrši se zatvaranje na gore opisani način. Usled toga, što su zatvarački delovi 7, 12 obrazovani kao zavojci, može se traka 1 bez daljnje uvrstiti u svakom višinskom položaju, tako da broj listova, koji se nalaze pod trakom 1 može biti proizvoljan.

Neka je još pomenuto, da se namesto međusobno zahvatajućih zavajaka 8, 12 mogu upotrebiti ozubljenja, onakove vrste kako se upotrebljavaju kod ozubljenih motki

### Patentni zahtevi:

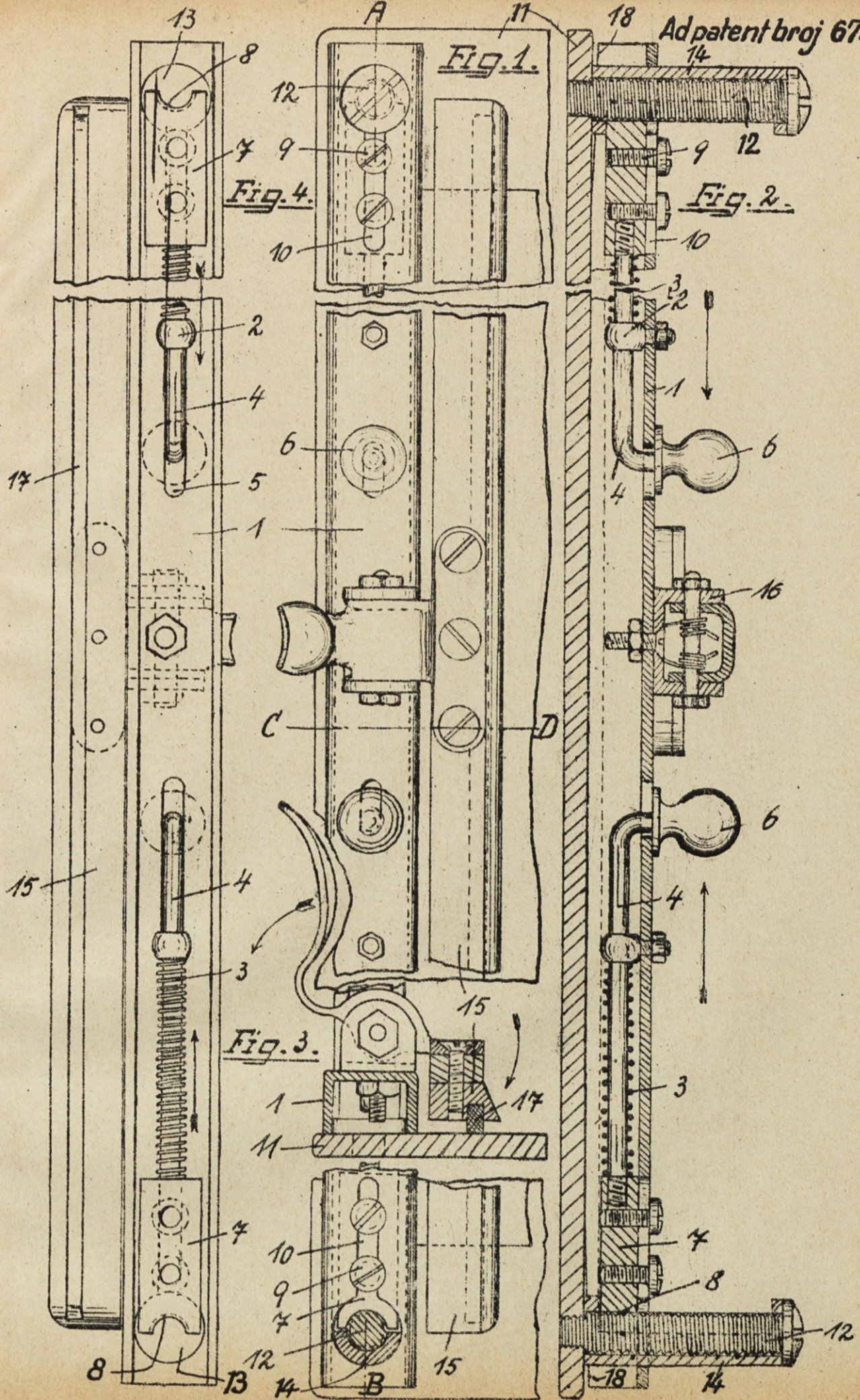
1. Zatvarač za napinjajuće trake na predmelima knjigovodstva koji služe za knjiženje sa više kopija naznačen pomerljivim pod dejstvom opruge stojećim organima (4, 7) raspoređenim na jednom ili dvema napinjajućim trakama (1), a spoljašnji krajevi organa oblikovani su kao ručica (6), a unutrašnji kao delovi za zatvaranje, koji zajedno rade sa odgovarajućim delovima za zatvaranje, raspoređenim na podložnoj ploči (11).

2. Zatvarač prema zahtevu 1, naznačen time, da delovi za zatvaranje zahvataju jedni u druge pomoću ozubljenja.

3. Zatvarač prema zahtevu 1—2, naznačen time, da se zatvarački delovi sastoje iz komada (7) koji su smešteni na napinjajućoj traci i šarafa (12), koji su učvršćeni za podložnu ploču.

4. Zatvarač prema zahtevu 1—3, naznačen time, da su šarafi (12) na stranama suprotnim komadima (7) izvedeni glatko, ili su snabdeveni sa glatkim oklopom (14).

5. Zatvarač prema zahtevu 1—4, naznačen time, da je glavna napinjajuća traka snabdevena otvorima (13) za vođenje šarafa (12) ili oklopa (14).



Adapted from Prof. G. C. C.

