

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 11 (1).

IZDAN I SEPTEMBRA 1936.

PATENTNI SPIS BR. 12551

Colombini Guido Luigi, Torino, Italija.

Postupak za povezivanje knjiga.

Prijava od 5 juna 1935.

Važi od 1 oktobra 1935.

Traženo pravo prvenstva od 9 juna 1934 (Italija).

Ovaj se pronalazak odnosi na postupak za izvođenje savitljivo povezanih knjiga, čime se postiže cilj, da se po ovom postupku povezane knjige mogu savijati i uvijati u valjak, i to bez bojazni od obrazovanja neugodnih bora. Ovaj se postupak u glavnom sastoji u tome, što se između slojeva platna ili koža koji obrazuju omotač korice knjige umešta podesan red traka ili t. sl. iz ljepenke, čije prisustvo čini korice poveza knjige savitljivim, jer iste postaju savitljive po pravcu paralelnom sa grbinom knjige, a jednovremeno se dobija dovoljna krutost.

Slike na priloženom nacrtu pokazuju samo radi primera jedan oblik izvođenja pronalaska. Sl. 1 pozazuje u izgledu spreda jednu knjigu koja je povezana po ovom postupku. Sl. 2 pokazuje istu knjigu u izgledu sa donje strane pri čemu je isprekidanim linijama pokazan jedan deo iste u previjenom položaju. Sl. 3 pokazuje presek po liniji A—A iz sl. 1. Sl. 4 pokazuje u uvećanoj razmeri jedan deo korice knjige u preseku.

Kao što se vidi iz slika, između spoljnog sloja 1 koji se sastoji iz platna ili kože i unutrašnjeg sloja ili postave (koričare) 2, koji se može sastojati iz platna ili kože, ili iz debele hartije, kakve specijalne hartije, imitacije kože ili tome sl., postavlja se podesan broj podesne širine traka 3 iz ljepenke, kompenzovanog drveta, aluminijuma ili t. sl. čija dužina odgovara visini korice knjige koja treba da se poveže, ove se trake, koje su postavljene na podesnom rasto-

janju jedna od druge i to u pravcu paralelnom sa grbinom knjige, postavljaju potpuno obuhvaćeno između pomenutih slojeva, i obrazuju kao jednu vrstu pojačavajućih rebara, koja povezu knjige dodeljuje podesnu krutost u pravcu paralelno sa grbinom 6 knjige, dok međuprostori između pomenutih traka obrazuju red žljebova 4 ili zglobnih linija, koje dopuštaju lako savijanje ili uvijanje u valjak na ovaj način povezane knjige, i to bez bojazni obrazovanja neugodnih bora, koje se pak u slučaju savitljivog povezivanja knjiga po dosadašnjim poznatim postupcima uvek javljaju.

Izvođenje po postupku po ovom pronalasku savitljivih poveza knjiga jeste sledeće:

Pripremi se podesan broj traka iz ljepenke ili kakvog drugog podesnog materijala, pri čemu se širina i dužina ovih traka biraju odgovarajući dimenzijama knjige koja treba da se poveže, i na stalan ili provizoran način se potreban broj takvih traka postavi na list 5 obične hartije, i isti se nalepljuju u svoj pravilan položaj pomoću knjigovezačkog ili proizvoljnog drugog lepka. Po tome se na sve ove trake na podesan način nalepljuje platno ili koža, imitacija kože ili t. sl., tako, da se pomenute trake nalaze potpuno obuhvaćene, i da se između istih obrazuju žljebovi 4. Najzad se prekriva i lepi i druga strana poveza knjige platnom, kožom, ili i imitacijom kože ili naročito jakim hartijom, koji materijal ispunjuju zada-

tak unutrašnjeg postavljanja poznatog u knjigovezačkom zanatu pod imenom postave. Ostale pojedinosti za dovršenje poveza knjige izvode se uobičajenom načinu kod povezivanja knjiga.

Patentni zahtevi:

1.) Postupak za povezivanje knjiga sa cijem da se postignu knjige koje se mogu savijati i uvijati u valjak bez bojazni da se odbrazuju neugodne bore, naznačen time, što je između slojeva (1, 2) iz platna ili kože ili t. sl. koji obrazuju omotač poveza knjige i u paralelnom pravcu u odnosu na grbinu (6) knjige, umešten proizvoljan podesan broj traka (3) iz ljepenke, kompenzovanog drveta, aluminijuma, ili t. sl., između kojih traka (3) bivaju ostavljeni podesni međuprostori koji obrazuju odgovarajuće žljebove (4) ili zglobne linije podesne širine, dok delovi koji odgovaraju pomenutim trakama iz ljepenke ili t. sl. ostaju reljefni, i tako obrazuju neku vrstu pojačivajućih rebara, koja povezu knjige, dodeljuju pode-

san stepen krutosti u pravcu paralelnom sa grbinom knjige, dok žljebovi pružaju mogućnost lakog savijanja i uvijanja u valjak povezane knjige u poprečnom pravcu, i to bez bojazni obrazovanja neugodnih bora.

2.) Oklik izvođenja postupka po zahtevu 1, naznačen time, što su pomenute trake (3) iz ljepenke, kompenzovanog drveta, aluminijuma ili t. sl., čiji broj i dimenzije odgovaraju zahtevima poveza same knjige, postavljene na listu (5) iz obične hartije na podesnim razmacima jedna od druge, i to na stalan ili provizoran način, gde iste pomoću knjigovezačkog ili proizvoljnog drugog lepka bivaju lepljene da bi trake mogle ostati u svom pravilnom položaju, posle čega se na celinu iz ovih traka iz ljepenke ili t. sl. na podesan način nalepljuje platno ili koža na koju se kasnije eventualno postavlja naslov i t. d., a zatim se na unutrašnju stranu korica nalepljuje drugi sloj (2) iz platna, kože ili tome sl. koji materijali ispunjuju isti cilj koji imaju i poznate postave kod povezivanja knjiga, posle čega se prelazi na dovršenje poveza knjige po poznatom postupku.

Fig. 1

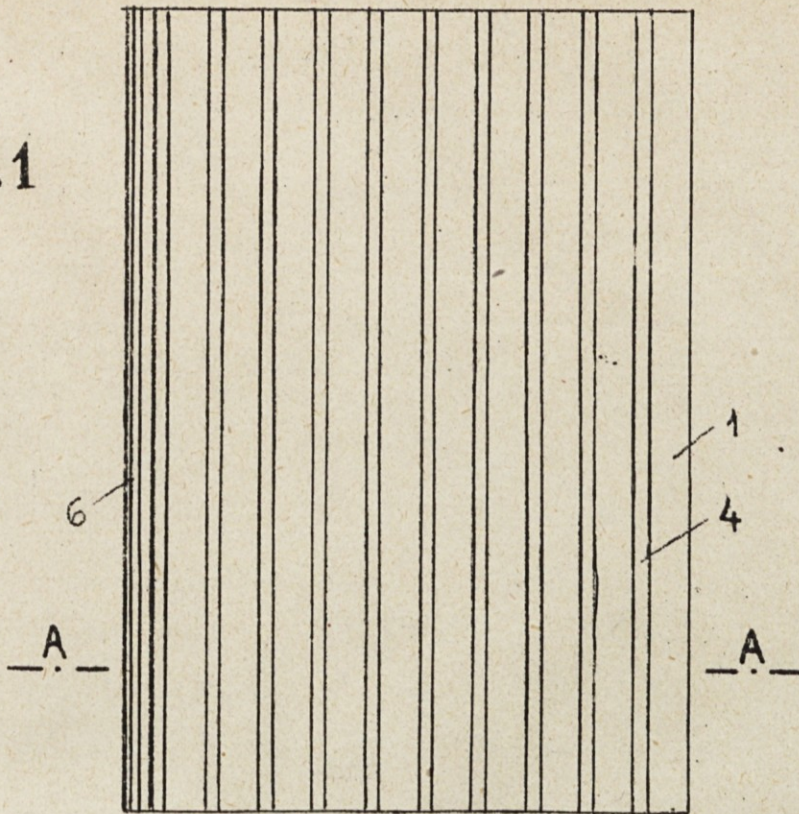


Fig. 2

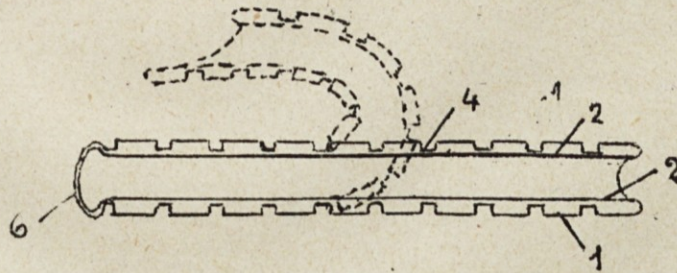


Fig. 3

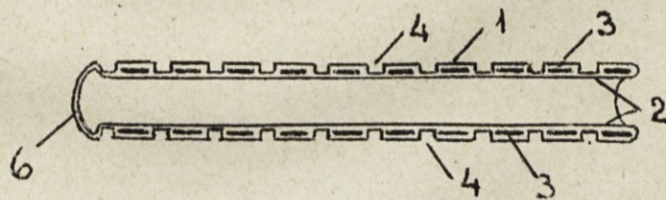


Fig. 4

