

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRISKE SVOJINE

Klasa 70 (2).

Izdan 1 januara 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11318

Mosinger Franjo, graditelj, Zagreb, Jugoslavija.

Blok za crtanje.

Prijava od 15 novembra 1933.

Važi od 1 maja 1934.

Predmet pronalaska je blok za crtanje, koji posjeduje svojsiva daske za crtanje sa povlačnim linealom, t. j. takav blok, na kojemu se mogu lako vući paralelne linije i okomice na njih pomoću jednog trokuta ili sl.

Kako je poznato, dosadašnji blokovi za crtanje, kakvi se naročito rade u srednjim školama, imaju unutar tvrdih korica jedan blok crtačeg papira, čiji se listovi kidaju jedan po jedan, kako se upotrebljavaju. Za crtanje paralelnih horizontalnih i vertikalnih linija na takvom bloku treba imati dva trokuta, ali i onda je rad nesiguran i netočan pošto se trokutovi lako pomiču, ipa ako nisu k tome trokutovi veliki, ne mogu se ni vući paralele na većim udaljenostima.

Prema pronalasku nalaze se u ovakom bloku uz jedan uzdužni i jedan poprečni brid po jedna vodilica u obliku debele pruge, koja je priljepljena čvrsto uz koriču bloka. Visina vodilica je nešto veća od debljine bloka papira, koji leži unutar njih, pa kako su vodilice međusobno okomite i providene skalom dužine, to se povlačenjem trokuta ili lineala uzduž tih vodilica mogu vući po papiru bloka paralele i okomice na njih, što se dosad radiло na daskama za crtanje pomoću povlačnog lineala. Pomoću skala dužine na vodilicama mogu se sada lako i točno odmjerivati potrebne dužine i razmaci, što je dosad bilo nesigurno, pošto su se dužine morale projicirati sa skale na trokutu na papir, pa su kod toga nastajale pogreške uslijed netočnog držanja olovke itd. Prema tome blok za crtanje prema

pronalasku posjeduje osim poznatih dobroih svojstava dosadašnjih blokova, a ta su lakoća prenašanja i rukovanja, te jeftinija, još i sva dobra svojstva crtače daske.

Na priloženom nacrtu su prikazana dva primjera izvedbe predmeta pronalaska. Sl. 1 prikazuje u perspektivnom pogledu blok za crtanje u otvorenom položaju. Sl. 2 prikazuje također u perspektivnom pogledu omot bloka sa vodilicama prema pronalasku i elastičnim vrpama, koje služe za držanje teka za crtanje.

Donja korica 1 bloka ima vodilice 2, čvrsto priljepljene uz jedan uzdužni i jedan poprečni brid. Na vodilicama se nalaze skale sa mjerilom dužine. Unutar vodilica 2 umeće se blok papira za crtanje 3, koji je sada uži i kraći za širinu vodilice 2, tako da skupa odgovaraju veličini korica bloka.

Na sl. 2 prikasan je jedan drugi oblik izvedbe bloka prema pronalasku, kojemu je svrha, da olakša crtanje i odmjerivanje na tekama za crtanje t. zv. crtankama, kakve se rabe u osnovnim školama. Prema tome otpada sada blok papira 3, a na njegovo mjesto dolazi jedna (crtkano nazvana) ili dvije unakrsne elastične vrpce 4, koje su svojim krajevima pričvršćene uz rub korice 1. Pod ove vrpce se uvlači crtanka kod rada, pa se tim posizavaju kod crtanja sve prednosli kao i kod izvedbe na Sl. 1.

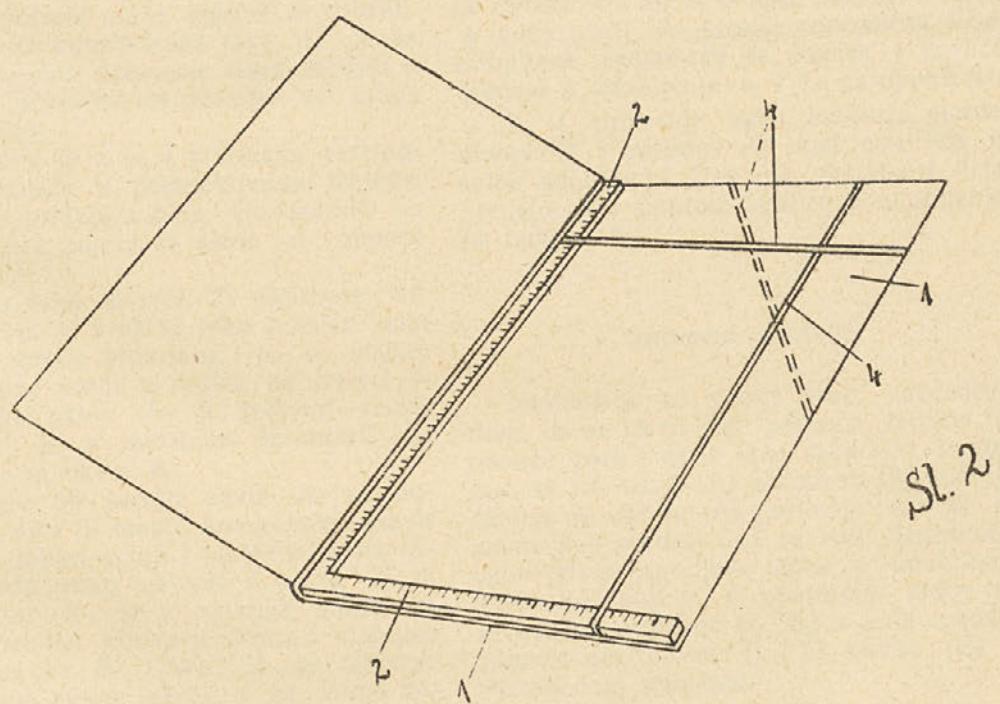
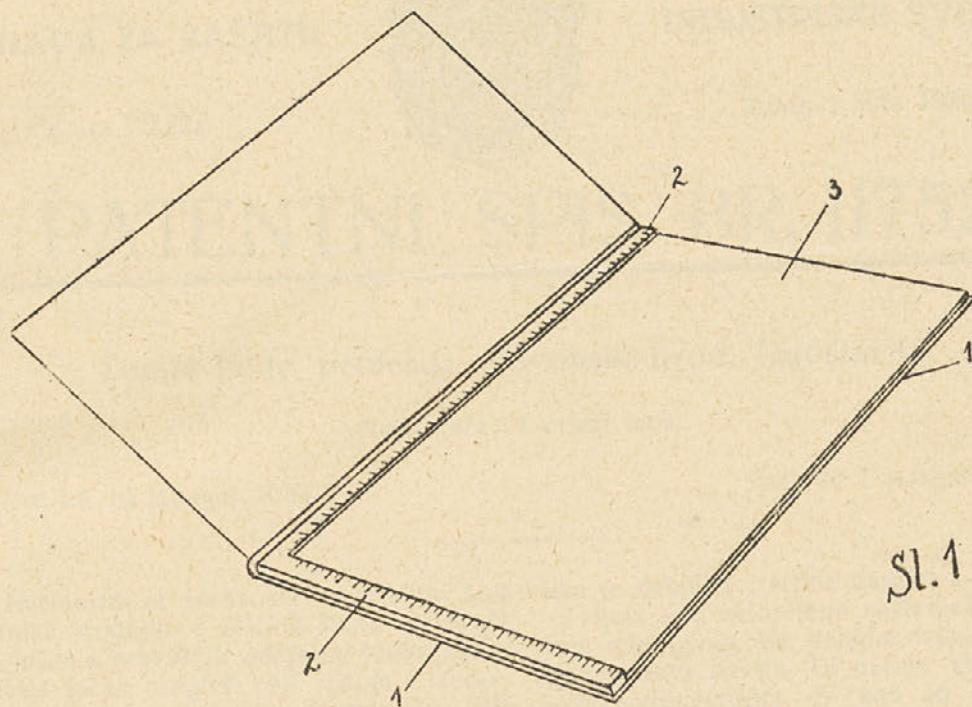
Patentni zahtjevi:

1.) Blok za crtanje, koji se sastoji iz

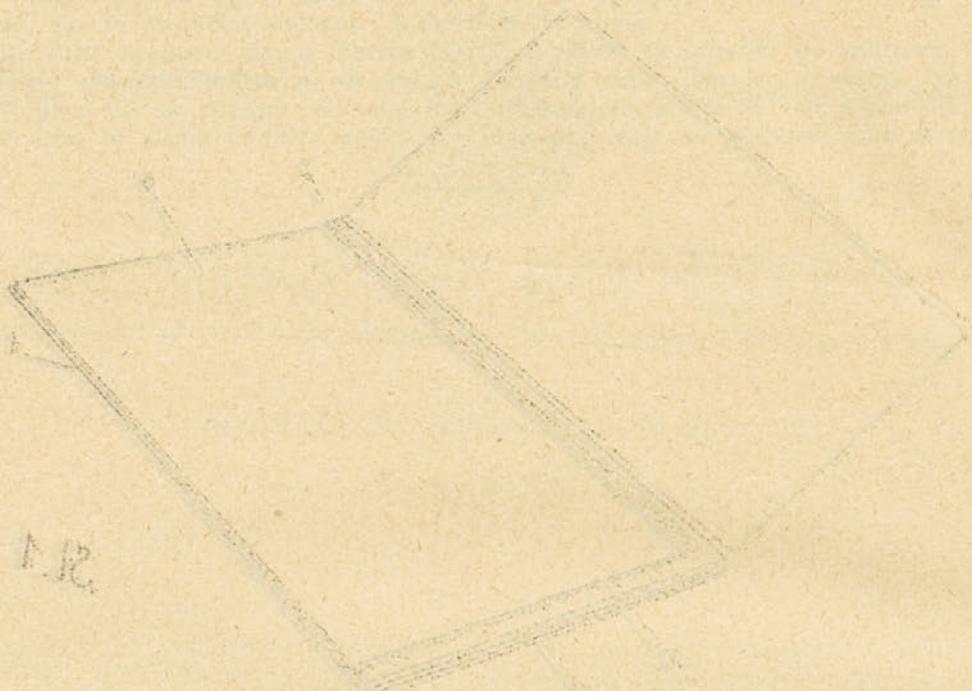
korica i bloka papira za crtanje, naznačen time, što je uz jedan uzdužni i jedan poprečni brid njegove donje korice (1) priljepljena okomito jedna na drugu po jedna vodilica (2) sa skalom mjerila duljine, pri čem je visina vodilica nešto ve-

ća od debljine bloka (3) crtačeg papira
među njima.

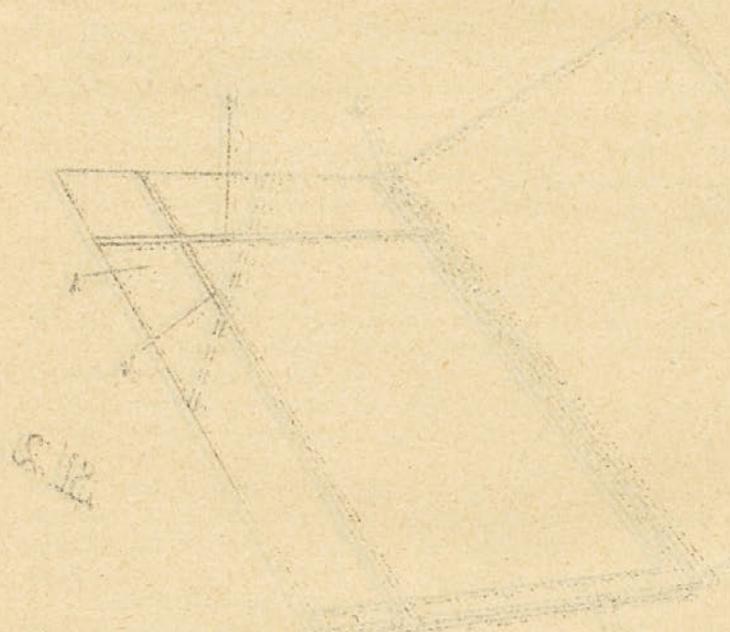
2.) Blok za crtanje po zahtjevu 1., nazačen time, što je uz donju koricu (1) pričvršćena jedna ili više elastičnih vrpca (4), pod koje se podvlači leka za crtanje.



Stettin.Jan bA



A.R.



G.E.