

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 70 (2).

Izdan 1 aprila 1934



PATENTNI SPIS BR. 10810

Dobričanin L. Miloš, Skoplje, Jugoslavija.

Đačka-školska-tablica i postupak za njenu izradu.

Prijava od 29 maja 1933.

Važi od 1 oktobra 1933.

Dosada je bila poznata đaćka tablica samo od crnog škrljca, koja je pokazala razne mane, n.pr. lomljivost. Osim toga pisanje na tabli vezano je za kamenu križulju ili kredu.

Ne odgovara cilju upotreba križulje i krede, ne samo iz razloga, da je zbog brze potrošnje i raspadanja skupa, i upotreba iste prlja ruku, već iz razloga, da nije pedagoška tendencija u tome, da se đaci vežbaju križuljom na tabli od škrljca, kojim se načinom pisanja posle izlaska iz škole više ne služe. Mnogo je važnije, da đaci naviknu na pisanje olovkom i mastilom, i to bez upotrebe skupe hartije, t. zn. da upotrebljavaju školsku tablicu, na kojoj se može pisati, crtati olovkom, mastilom, a posle toga na lak način napisano brisati i nanovo osposobiti tablicu za upotrebu. Prednosti ovakve jedne table, koja može da bude i mala, kao i velika školska tabla, očevidne su i rešenjem pitanja, na osnovu predležecog pronalaska, dobivene su velike pedagoške i ekonomske koristi.

Pronalazak se sastoji u tome, što se našlo, da glatka metalna površina, snabdevena slojem od izvesnih masnih boja, i event. još i linirana, dozvoljava pisanje na njoj olovkom i mastilom, što se može opet lako odstraniti.

Kao primer izvođenja pronalaska, uzima se ploča od gvođenog lima, čije se površine premažu 3 do 10 puta tankim slojem od rastvora cinkovog belila u firnaju. Za izradu linije, sečivom ili mašinom za liniranje, urežu se dovoljno duboko brazde, koje se zatim ispune zelenom ili zeleno-plavom postojanom bojom.

Pošto čista bela boja ne odgovara sasvim cilju, zato se cinkovom belilu dodaje 1—5% plave boje, da bi se izbegla preterana belina, i da bi se dobila ploča sa blagom nijansom prelaza iz čisto belog u beloplavičasto. Kada su naneseni slojevi dobro osušeni, onda se površine pažljivo izglataju i predmet je sposoban za upotrebu.

Umesto metala može se upotrebiti ploča od tvrdog drveta, pečene gline, emalja, kao i umesto cinkovog belila jedna druga postojana boja, koja može dati kompaktnu površinu, dovoljno meku za pisanje.

Za pisanje se mogu najbolje upotrebiti meke olovke i crno mastilo ili tuš. Kod pisanja je jedino važno, da olovka ne bude sasvim tvrda i ne oštetila sloj boje, kao i da mastilo zbog svog hemiskog sastava ne reagira sa bojom površine.

Odstranjenje napisanog teksta ili nacrtu se vrši vlažnim sunđerom ili krpom, koji se još u slučaju potrebe malo namaže sapunom. Naravno je, da tablica može biti uokvirena ma kojim podesnim okvirom. Naročito je pogodan okvir u kojem su izrađena rupa ili uređenja za prijem sapuna i sunđera.

Patentni zahtevi:

1. Đaćka-školska-tablica, koja se sastoji od glatke metalne, drvene, glinene ili emaljne ploče naznačena time, što je snabdevena slojem od masnih boja, koji dozvoljavaju pisanje na njoj olovkom ili mastilom i koje se može opet lako odstraniti sunđerom ili krpom.

