

(19)



REPUBLIKA SLOVENIJA
Urad RS za intelektualno lastnino

(10) **SI 20232 A2**

(12)

PATENT S SKRAJŠANIM TRAJANJEM

(21) Številka prijave: **9900069**

(51) MPK⁶: **B43L 3/00**

(22) Datum prijave: **29.03.1999**

(45) Datum objave: **31.10.2000**

Podana izjava o licenci

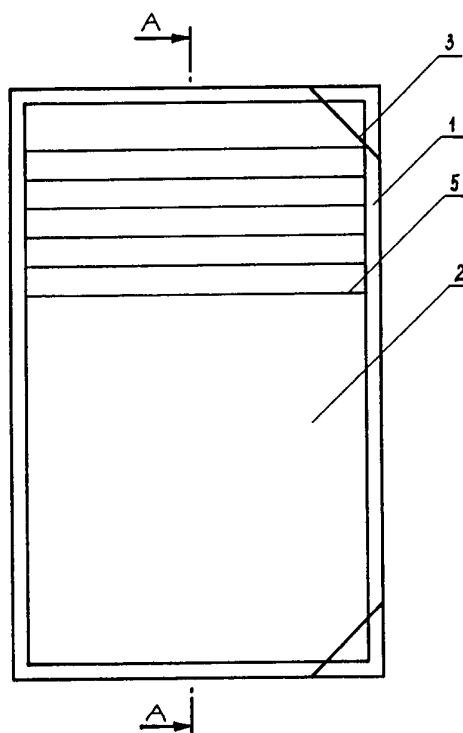
(72) Izumitelji: **Lončarič Dragica, 2250 Ptuj, SI;**
Kračun Maja, 2288 Hajdina, SI;
Merc Vlasta, 2250 Ptuj, SI;
Šegula Katja, 2250 Ptuj, SI;
Godec Aljaž, 2250 Ptuj, SI;
Centrih Lovro, 2250 Ptuj, SI

(73) Nosilec: **OSNOVNA ŠOLA BREG, Rogaška cesta 6, 2251 Ptuj, SI**

(54) **PODLOGA ZA LISTE V ZVEZKU**

(57) Podloga za liste v zvezku je učni pripomoček in rešuje problem učencev, ki močno pritiskajo s pisalom in se jim pisava pozna skozi več listov v zvezku. Hkrati jim vogalniki (3) preprečujejo drsenje podloge med

listi, ne mečkajo vogalov listov, hkrati nam služijo za risanje robov na liste v zvezku brez merjenja, če jih le-ta nima. Podloga s črtami (5) nam služi še kot črtalnik in je uporabna tudi v višjih razredih.



SI 20232 A2

LONČARIČ Dragica

Potrčeva c. 42

2250 PTUJ

PODLOGA ZA LISTE V ZVEZKU

Predmet izuma je učni pripomoček, to je podloga za liste v zvezku.

Oznaka izuma po mednarodni klasifikaciji A63F in B43L.

Problem, ki ga rešuje naš izum je, da se učencem v prvem razredu v prvih mesecih šolanja, posebej pa učencem s specifičnimi učnimi težavami, ne pozna pisava skozi več listov v zvezku.

Učenci zelo močno pritiskajo pisalo, zato se pisava pozna skozi več listov v zvezku.

Problem nastaja, ko učenec prične pisati na naslednji list v zvezku, saj mu svinčnik enostavno zaide v črko oziroma črto, ki jo je napisal oziroma narisal že na prejšnjem listu v zvezku, vdolbina pa se pozna še na več listih. Zaradi tega učenec ne more pisati, kot bi želel, mora radirati, se jezi in razburja, zvezek se umaže in z radiranjem raztrga, pa tudi pisava ni taka, kot si učenec in mi želimo.

Hkrati ko piše, radira in se jezi, ne pazi in zato se vogali listov v zvezku mečkajo. Zvezek postane tak kot si ga najmanj želimo.

Dosedanji izumi nam niso znani. Do sedaj se je uporabljala doma narejena kartonska podloga, ki smo jo vstavili na drugo stran lista v zvezku, na katerega smo želeli pisati. S tem je bil problem rešen le za dan ali dva, saj se tudi na tem kartonu poznajo vdolbine in problem se ponovi.

Po izumu je problem rešen z listom A4 250 g/m², katerega velikost priredimo posameznim formatom zvezka. List A4 je lahko enobarven ali bel,

kateri je obojestransko toplotno plastificiran z luminatno folijo debeline 120 mikronov.

Izum bo opisan na izvedbenem primeru in slikah, ki prikazujejo:

SLIKA 1: naris izuma

SLIKA 2: vzdolžni prerez izuma.

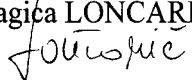
Podlogo za liste v zvezku različnih velikosti tvorijo zgornja folija 1, na kateri so na desni strani vogalniki 3, kateri so lahko na zgornji folijo 1 toplotno plastificirani, lepljeni i.p.d.

Vogalniki 3 nam služijo, da nam podlaga ne drsi med listi v zvezku, hkrati pa preprečuje mečkanje vogalov listov.

Med zgornjo folijo 1 in spodnjo folijo 4, je vstavljen list A4 250 g/m² 2, kateri je lahko enobarven ali bel, lahko pa ima narisane črte 5 po standardih, da lahko podlogo uporabljajo kot črtalnik.

Zgornjo folijo 1 in spodnjo folijo 4, med kateri je vstavljen list 2, toplotno plastificiramo ali zlepimo.

Podloga po izumu se vstavi na drugo stran lista v zvezku na katerega želi učenec pisati tako, da se desni vogali lista vstavijo v vogalnike podloge. Tako podloga ne drsi, ob vogalnikih podloge lahko učenec potegne rob na listu v zvezek, če ga zvezek nima, brez merjenja in tudi ne mečka listov na vogalih zvezka.

Dragica LONČARIČ


PATENTNA ZAHTEVKA

1. Podloga za liste v zvezku,

značilna po tem,

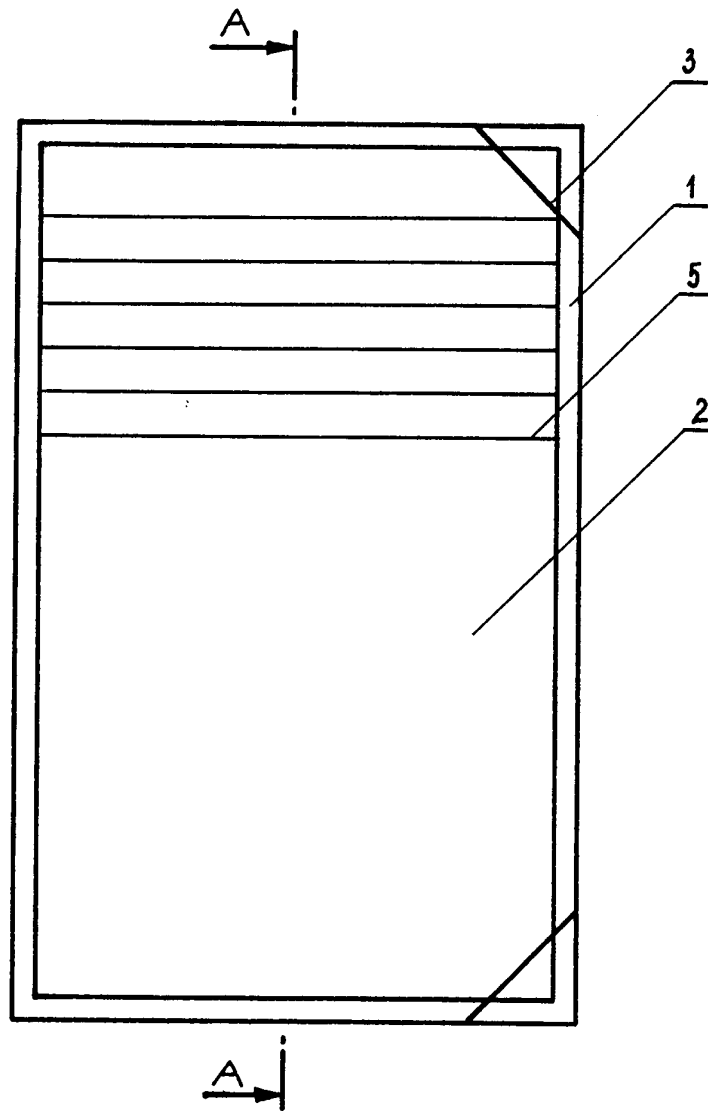
da je list A4 250 g/m² (2) s folijo (1,4) obojestransko toplotno plastificiran, na zgornji foliji (1) ima prilepljena vogalnika (3).

2. Podloga po zahtevku 1,

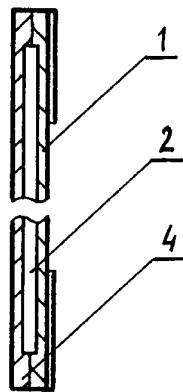
značilna po tem,

da ima na listu A4 250 g/m² (2) narisane še črte (5) po standardih.

Dragica LONČARIČ
s. Cvetkova



Slika: 1



Slika: 2