

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠТИTU INDUSTRISKE SVOJINE

KLASA 8 (2).



IZDAN 1 APRILA 1936.

PATENTNI SPIS BR. 12236

Eduard Keffel A. G., Tannenbergsthal, Nemačka.

Traka bez tkiva za svakovrsne prevlake.

Prijava od 3 aprila 1935.

Važi od 1 avgusta 1935.

Kod izrade pokrova za podove i zidove odnosno kod izrade proizvoda na način kožnatog platna ili umjetne kože već je poznato, da se sloj, koji nosi uzorak, odozgo naliči ili providi pokrovnim masama. Nadalje se je površina tekućih traka od tkanina ili od vlaknatih runa već providala uzorcima po različitim postupcima.

Naprma tomu providi se preim pro-nalasku jedna te ista strana providne trake od kožice iz celuloznog stakla, rožne celuloze, artije, prešanog materijala ili sličnih proizvoda, sa uzorkom, koji određuje karakter proizvoda, koji se želi dobiti. Sa uzorkom providena strana dobiva očita prevlaku, koja se na mjestima, na kojima nema uzorka, također vidi kroz nosioce uzorka. Ovako priredeni nosioc uzorka može se metnuti na proizvoljnu podlogu, na pr. na pustenu ljepenku, trake od vlaknine, na drvo ili slične proizvode.

Predmet pronalaska, koji je na nacrtu shematski prikazan u jako povećanom presjeku, objašnjuje se sa slijedećim primjerom izvedbe.

Na jednu stranu trake 1 iz kožice od celuloznog stakla natiska se ili inače nanese uzorak 2, koji pokazuje n. pr. karakter kože, tako, da ostaje i mesta bez uzorka. Na stražnjoj strani uzorka postavi se prevlaka 3, koja se na mjestima 4, gde nema uzorka, vidi skroz sa gornje strane trake nosilice 1, pa zato i ona opredjeljuje karakter uzorka. Ovako izrađene trake kaširaju se na pustenu ljepenku 5, eventualno na tkaninu, drvo, metal, staklo itd.

Pronalaskom se postizava prednost, da uzorak na posve glatkoj površini njegove trake nosilice izlazi sasvim jasan sa svim

njegovim finoćama. Djelovane se uzorka sada više ne umanjuje preličenjem s gornje strane; naprma prelakiranim proizvodima postizava se radi otpadanja prevlake iz laka znatna stalnost protiv svjetla.

Nalič sa bojom pojačava nosioce uzorka. Uslijed tijesnog sljubljivanja primjerenog izabranog sloja boje, kako je inače uobičajeno kod fabrikacije voštanog platna ili umjetne kože, sa filmom nosiocem, znatno se poboljšavaju mehanička svojstva prevlake. Gornja se površina gotovog proizvoda može providiti premazima, koji odbijaju vodu ili koji su inače poželjni, ukoliko traka i nije već po sebi otporna na vodu.

Po pronalasku izrađena traka čini, da se uslijed lomljenja svjetla po slobodnoj površini, uzorak pričinjava plastičan. Ovako izrađeni proizvodi dadu se sa podlogom od pustene ljepenke ili sl. upotrijebiti kao obloga stijena, nadalje za izradbu kožnate ili torbarske robe, uveze kojiga, transparente, zatim kod uporabnih predmeta, prevlaka stolova, dekorativnih stvari itd. Na sloj boje 3 mogu se metnuti ljepiva, ukoliko on za narociće svrhe nije već ljepivo načinjen.

Nabrojenim mogućnostima upotrebe nije područje upotreba predmeta pronalaske iscrpljeno, kao što se uz nabrojene providne tvari mogu upotribiti i sve druge tvari sa jednakim svojstvima.

Patentni zahtjevi:

- 1) Traka bez tkiva za svakovrsne prevlake naznačena tim, da je na jednoj te istoj strani providnoga sloja nanesen uzorak, koji

opredjeljuje karakter, željenog proizvoda, a pokriven je ostrag sa pokrovnim slojem.

2) Traka bez tkiva prema zahtjevu 1, naznačena tim, što je većinom tanki, providni sloj nosioc uzorka navučen na pustenu ljepenknu, na vlaknate tvari ili na sličnu podlogu.

3) Traka bez tkiva prema zahtjevu 1) i 2), naznačena tim, što se prozirni sloj uzorka uslijed tijesnog sljublivanja sa primjere-

no izabranim slojem, kako se upotrebljuje od prilike kod fabrikacije voštanog platna ili umjetne kože, poboljšava u njegovim mehaničkim svojstvima.

4) Traka bez tkiva prema zahtjevu 1) do 3), naznačena tim, što je slobodna površina providnog sloja nosioca obrađena sredstvima, koja odbijaju vodu ili se sastoji iz protiv vode otpornih tvari.



