

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 86 (2)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 15 maja 1933.

## PATENTNI SPIS BR. 10046

**Gottlieb Georg, fabrikant, Alt—Erlaa bei Wien, Austrija.**

Postupak za izradu stura od konjske strune ili od biljnog vlakana.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 8786.

Prijava od 7 maja 1932.

Važi od 1 oktobra 1932.

Traženo pravo prvenstva od 8 maja 1931 (Austrija).

Najduže vreme trajanja do 30 juna 1946.



Patent br. 8786 zasniva se na svrsi da se izradi materijal za izradu jastučnica (tapecirunga). To se postiže pored ostalog i time da se konjska struna ili biljna vlakna skroz impregnišu gumenim ili sličnim rastvorom.

Za svrhe jastučnice (obloge-tapecirunga) ne mora bezuslovno da bude tako čvrsta povezanost vlakana, da je time data trajna čvrstoća proizvoda pošto je materijal zatvoren u prevlaci pa treba samo da se obezbedi medusobno nerazvlačiva veza dela vlakana kako se ispuna ne bi po nera-  
la u prevlaci.

Sad se pokazalo da se putem izbranim tim pronalaskom može doći do materijala za sture koji se, izvan svrhe navedene u osnovnom patentu može vrlo prenučstveno upotrebiti kao prostirač za pod ili tapet naročito za kupatila ili slično i kao porozan jastuk za sedenje ili slično, koji propušta vazduh, i koji je naročito pode-  
san za baštenski nameštaj i slično, pošto je potpuno neosetljiv za vremenske nepo-  
gode (kišu). Kod ovakvog materijala je potrebno da se površini da naročito čvr-  
stoća i otpornost protiv mehaničkih na-  
prezanja i uticaja vlage.

Usavršenje pronalaska zaštićenog u osnovnom patentu sastoji se u tome, što se strunasti ili vlaknasti materijal, koji je

skroz impregnisan gumenim ili sličnim rastvorom, u meri koja obezbeđuje pove-  
zanost vlakana, dovede u oblik za upotre-  
bu i snabde na jednoj ili obema stranama prevlakom od nitrolaka, gumilaka ili slič-  
nog laka koji čvrsto prijanja, pri čemu ta prevlaka ostavlja otvorene meduprostore između vlakana a preimutstveno se nano-  
si prskanjem eventualno na raznim mestima u različitim bojama.

Radi primera opisana je u nastavku pro-  
izvodnja tapeta naročito podesnog za ku-  
patila.

Vlaknasti se materijal impregniše gu-  
menim rastvorom pa bilo pre impregnisa-  
nja oblikuje u sloj od više cm debljine koji  
ograničava veličinu tapeta, ili se posle im-  
pregnisanja iseče u željeni oblik. Pošto se  
impregnacija stvrdne eventualno posle  
njegova vulkanisanja, onda se površine e-  
ventualno pomoću šablona poprskaju raz-  
nobojnim bojilima ili lakovima tako da  
nastaje ornamentisanje koje odgovara mu-  
stari tapeta. Po sebi se razume da se može  
izabrati i jedinstveno bojadisanje pa even-  
tualno da se doda boje i gumenog rastvo-  
ra. Preko raznobojnog sloja laka može se  
naneti sloj providnog laka. Bojadisanje se  
može izvesti i umakanjem ili mazanjem pa  
se može postići i kombinacija boja (desen,  
ornament i t. d.) na taj način da se delovi

obojeni na jedan od napred opisanih načina naknadno sastave lepljenjem, prišivanjem i t. d. na podesan način.

Tako nastaje vrlo elastičan i krupnopo-  
ran tapet, koji suprotno od tapeta od gu-  
menog sunđera ne drži vodu, nego je pro-  
pušta na pod kupatilia, tako da tapet pri  
gaženju ne ispušta vodu na gornjoj strani.

Na analogni način mogu se izradivati prstenasti ili drukčije oblikovani jastuci za sedenje ili slično koji suprotno od svih dosad uobičajnih površina za sedenje propuštaju vazduh, pa su hladni.

Može se vlaknasti materijal pre izvođenja ovog postupka bojadisati u partijama raznim bojama. Mešanjem odgovarajućih količina vlakana pojedinih boja mogu se izraditi proizvodi raznih boja, pošto nanošenjem providnih lakova boja ostaje očuvana.

Tiskanjem različitom snagom mogu se

postiči jastučnice razne mekoće do tvrdoće slične pluti, ali sa većom elastičnošću.

## Patentni zahtev:

Postupak za izradu stura od konjske strune ili sličnih vlakana u raznim oblicima kao tapeta, jastuka za sedenje i sličnog prema patentu br. 8786, naznačen time, što se strunasti ili vlaknasti materijal, koji je skroz impregnisan gumenim ili sličnim rastvorom u meri koja obezbeđuje povezanost vlakana, dovede u željeni oblik za upotrebu i snabde na jednoj ili obema stranama eventualno na raznim mestima raznobojnom prevlakom od nitro-laka, gumi-laka ili sličnog laka, koji čvrsto prijinja, koja prevlaka ostavlja otvorene meduprostore između vlakana pri čemu se može postići skrozno bojadisanje materijala dodavanjem bojila u tečnost za impregnisanje.