

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 38 (4)

Izdan 1. Jula 1932.

## PATENTNI SPIS BR. 8980

**Höfler Rudolf, tvorničar, Mödling, Austrija.**

Daščica za podove ili pločasti obličac iz drveta.

Prijava od 20. decembra 1930.

Važi od 1. septembra 1931.

Traženo pravo prvenstva od 23. decembra 1929 (Austrija).

Poznato je, da su često vrsti drveta, kao bukva, krast i t. d., radi premalene gustoće i radi inih svojstava, kao manjkave prostorne stalnosti usljed primanja vlage, slabije čvrstoće i t. d. za neke upotrebe, na pr. za industriju pokućstva, kod izradbe dijelova za vozila, a naročito za uporabu kao daščica za podove nepodesna.

Sada se je pronašlo, da se daščice za podove i inih pločasti obličci dadu u jednakoj dobroći, a sa sasvim bitno manjim troškovima izraditi iz takovih manje vrijednih drveta, ako se ova preko njihovog cijelog poprečnog prereza impregniraju sa kod normalne temperature konzistentnom ili tvrdom masnom tvari ili tvari poput masti, kao što je umjetni ili naravni vosak, a osobito parafin, koje tvari osim što ispunjavaju pore drveta, ovome podaju svostvo, da odbija vlagu, pa je usljed toga prostorno stalno i spriječeno je sasušavanje i bacanje odn. nabrekanje. Tvari za impregnaciju moraju, kako je spomenuto, biti kod normalne temperature toliko krute, da ne bude moguće njihovo izlučenje iz impregniranog drveta, te nadalje ne smiju biti podvrgnute rastvaranju usljed vanjskih upliva ili se moraju načiniti neosjetljivima protiv takovih. Ove se tvari upotrebljuju zasebice ili pomiješane za impregnaciju obličaca po poznatim metodama, pa se je pri tom pokazalo, da pri tom ne nastaju nikakve promjene oblika. Doduše se je već predlagalo, da se uzmu masne tvari, a osobito parafin za impregniranje umjetnih masa, ljepenke, a i za neke vrsti drveta, kao

jalševine, da se tako obrađenoj stvari dade stanovita mekoća i rezljivost, da bude upotrebiva u fabricaciji olovaka za umetanje mina; tomu nasuprot sastoji se pronalazak u izradbi pločastih obličaca, upotrebljivih u građevnom obrtu, u industriji pokućstva i vozila i t. d., iz inače manje vrijednoga drveta, impregniranog sa tvarima navedene vrsti, a naročito sa parafinom.

Tako je podna daščica prema pronalasku jednako trajna i otporna, kao iz najboljeg drveta izrađena, a imade naprama takovoj još tu prednost, da apsolutno odbija vodu i da je prostorna stalna, pa se bez opasnosti dade polagati na još vložnu podlogu, jer nikako nema sklonosti, da primi u sebe vlagu i da usljed toga nabrekne i prouzrokuje bacanje izrađenog poda. Moguće je dakle sa daščicama prema pronalasku mnogo ranije početi sa polaganjem poda, nego što je to moguće sa najboljim poznatim daščicama, koja se, kao što je običajno, na gornjoj strani upuštanjem masnih tvari čine odbojnim za vodu, ali na donjoj strani za to ipak mogu iz podloge primati vlagu, pa su time izvrgnute nabrekanju i izkrivljenju.

Impregnacija podnih daščica ili pločastih obličaca prema pronalasku biva tim načinom, da se iza parenja i sušenja meću u kotao sa rastaljenim parafinom ili sl. i uz primjenu nad — ili podtlaka impregniraju. Pri tom mogu te stvari već imati svoj konačni oblik, jer, kako se je pokazalo pokusima, kod impregnacije ne nastaje nikakva promjena oblika ili forme.

**Patentni zahtjev:**

Daščica za podove ili pločasti obličci iz drveta, pretpostavno bukovoga drveta, naznačeni lim, da su impregnirani sa pri

normalnoj temperaturi konzistentnim tvarima poput masti ili takovim mastima, kao umjetnim ili naravnim voskom, osobito parafinom.