

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 31 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. AVGUSTA 1925.

PATENTNI SPIS BR. 3019.

Josef Toth, avijatičar, Budimpešta.

Postupak za izradu brojeva, slova, natpisa, i tome slično.

Prijava od 19. septembra 1923.

Važi od 1. maja 1924.

Pravo prvenstva od 22. novembra 1922. (Ugarska).

Pronalazak se odnosi na postupak, pomoću koga se mogu izradjivati vrlo prosto i jeftino predmeti puni ukusa, trajni i otporni prema vodi, kao brojevi slova natpisi, i tome slično. Bitnost pronalaska sastoji se u tome, što se izradi željeni oblik odnosno samo kostur predmeta, koji se ima izraditi od drvenih ploča, furnira ili hartije, na to prenese masa, koja je otporna prema vodi i koja docnije očvrstne na pr. mermerni cement u žitkom ili tečnom stanju, tako da gotovi fabrikat u svakom pogledu odgovara svom spoljnom pogledu i spoljnim osobinama, ima opšte osobine upotrebljenog materijala.

Postavljenje mase, koja je otporna prema vodi i koja docnije dobija čvrstinu, koja služi za prevlaku može se izvršiti ručnim radom na pr. premazivanjem, potopljavanjem, u tečnu masu, ili mašinskim putem, na pr. pomoću aparata za štrcanje. Pošto se masa, koja se ima postaviti u tečnom stanju prosto i lako boji, mogu predmeti biti izradjivani u raznim tonovima boja. Bojenje pak može takodje biti izvršeno po izvršenom postavljanju mase pre ili posle očvršćivanja.

Masa, koja daje prevlaku otpornu prema vodi može biti postavljena na pojedinim mestima u jačim slojevima, čime postaje plastična površina.

Masa veštačkog kamena, koja se ima postaviti i očvrstiti, daje izradjenim predmetima otpor prema vodi, trajnost i čvrstinu. Zaobljivanje na ivicama kotura vrši

se samo po sebi pri postavljanju mase, tako, da nije potrebno nikako naročito preradjivanje za otklanjanje oštih ivica i uglova.

U pojedinim slučajevima želi se rasporediti na gornjoj površini predmeta, koji se ima izraditi mnogo ukrasa, brojeva, slova ili tome slično. To se na prost način postiže time, što se prema ovom postupku postavljaju gotovi ukrasi, brojevi ili tome slično na tečnu ili žitku, dakle još ne stvrdnutu prevlaku predmeta, koja se ima izraditi, tako, da postavljeni delovi usled veze, koja postaje sama po sebi, bivaju čvrsto vezani bez pomoći naročitih srestava za učvršćivanje i sa ovim obrazuju jednu potpuho zavisnu celinu. Po sebi se razume, da se ton boje osnovne površine može razlikovati od ukrasa ili tome slično. čvrsto vezanog za ovu tako, da se mogu postignuti najrazličitiji obojeni delovi.

Pošto se dovede na željeni oblik predmeti, koji se imaju izraditi prema ovom pronalasku, jednim delom pomoću odgovarajućeg oblika materijala, koji obrazuje kostur, drugim delom rasporedom mase za prevlaku na kostur, mogu se odstraniti skupoceni negativni oblici upotrebljeni kod do sada poznatih postupaka kao izrazličite vrste i načini nezgodnih prerada,

Patentni zahtevi:

1. Postupak za izradu brojeva, slova, natpisa i tome slično, naznačen time, što je oblik odn. kostur predmeta, koji se ima

izraditi, načinjen od drvene ploče, furnira, hartije ili tome slično, na kosturu postavljena masa, koja je otporna prema vodi i koja se docnije stvrdne na pr. mermerni cement u žitkom ili tečnom stanju tako, da gotov predmet u pogledu svoga spolnjeg izgleda i spoljnjih osobina odgovara postavljenoj masi, u pogledu svojih unutarnjih osobina pak ima zajedničke osobine upotrebljenog materijala.

2. Oblik izvodjenja postupka prema zahtevu 1, naznačen time, što se na samom koturu postavlja masa, koja se ima postaviti na pojedinim delovima u jačim slojevima. čime se postižu plastične površine.

3. Oblik izvodjenja postupka prema zahtevu 1, naznačen time, što se postavljanje mase za prevlaku na kosturu izvršuje potopljanjem istog u tečnu masu.

4. Oblik izvodjenja postopka prema zahtevu 1, naznačen time, što se masa za

prevlačenje, postavlja na kostur mašinskim putem na pr. postupkom prskanja.

5. Oblik izvođenja postupka prema zahtevu 1.4 naznačen time, što se masa za prevlaku, koja se ima postaviti na kosturu boji pre postavljanja.

6. Oblik izvođenja postupka prema zahtevu 1-4 naznačen time, što masa za prevlaku, koja se ima postaviti na kosturu, boji po izvršenom postavljanju ili pre ili posle stvrdnjavanja.

7. Oblik izvodjenja postupka prema zahtevu 1-6, naznačen time, što su brojevi, slova, ili ukrasi, izradjeni prema postupku po zahtevu 1, postavljeni na površine, koje imaju tečnu ili žitku prevlaku t. j. još ne otvrdnutu, tako, da postaju delovi površina predmeta, koje se ima izraditi, koji su usled vezivanja, koje postaju samo po sebi, čvrsto vezani za osnovnu površinu bez pomoći naročitih sredstava za utvrđivanje i sa ovom obrazuju jednu potpuno zavisnu celinu.