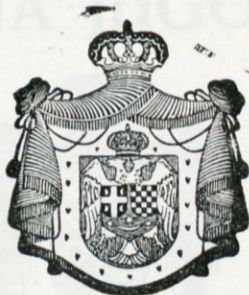


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 22 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Februara 1930.

PATENTNI SPIS BR. 6714

Hervé Fabrice René, inženjer, Hervé Maxime inženjer i Hervé André, inženjer, Levallois-Perret, Francuska.

Postupak za spravljanje sloja, koji prijanja, za boje ili lakove.

Prijava od 21. jula 1928.

Važi od 1. juna 1929.

Da se neka površina lakira ili premaže bojom, nanosi se lak (boja) ili neposredno na tu površinu ili tek onda, pošto je ta površina premazana slojem nekog uobičajnog tako zvanog „špahtela“. Ali tako nanesen lak (boja) slabo prijanja i posle kraćeg vremena dobija pukotine i ljušti se, da na poslethku sasvim otpadne pri udarcima ili pri kvaru spolja.

Ovaj se pronalazak odnosi na postupak za spravljanje premaza, koji otklanja te nedostanke, a kod koga se rastvor neke belančevine, koji sadrži kakvo alkalno jedinjenje sa alkalnom reakcijom na pr. natrium hidroksid, pušta da utiče na aluminijumski prašak, tako, da se obrazuje masa sirupaste konzistencije.

Tako dobiven produkt predstavlja premaz, koji se može nanositi koliko četkicom toliko ubrizgačkim aparatom na površinu, koja treba da se premaže, i to ili sam ili pomešan sa kojom bilo indiferentnom materijom.

Pošto se osuši, ovaj premaz sačinjava neki sloj, koji ne puca nit se ljušti pri udarcima, ne propušta ni vodu ni ulje ni benzin a otporan je i ulicaju vodene pare, prema vrsti upotrebljenog laka, od prilike do pritiska od 4 kg/cm².

Da bi se spravio takav premaz može se

radi primera izabrati ovakva srazmera količine:

vode	100 težinskih delova
kazeina	30 " "
natrium-hidroksida	10 " "
aluminijumskog praška	4 " "

Po sebi se razume, ne mora se pridržavati date srazmere količina, koje se mogu proizvoljno menjati odgovarajući osobinama predmeta, koji treba da se premažu.

Može se takođe u okviru ovog pronalaska sloj, koji prijanja, a čiji je sastav napred označen, upotrebiti sa nekom materijom za ispunjavanje (na pr. drvenim tricama) da bi se ispunile pukotine u materijalu, koji treba da se premaže. Posle trljanja plovućem i posle poliranja imaju tako ispravljena mesta glatku površinu sa velikom tvrdoćom.

Patentni zahtev:

Postupak za spravljanje sloja, koji prijanja, za boje ili lakove od neke belančevine i alkalnih jedinjenja i aluminijumskih jedinjenja, naznačen time, što se belančevina na primer kazein, pomeša sa rastvorom nekog alkalnog jedinjenja sa alkalnom reakcijom, preimućstveno sa malim viškom, pa se zatim doda aluminijumski prašak.

