



POŁSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 40346

Kl. 75 d, 15

Józef Polak

Kraków, Polska

Sposób mechanicznego patynowania drewna w zastosowaniu przy konserwacji zabytków

Patent trwa od dnia 6 kwietnia 1957 r.

W konserwacji zabytków zachodzi często konieczność patynowania części drewna, zużytkowanego przy reparacji zabytku.

Istotą patynowania sztucznego, jest nadanie nowemu elementowi faktury i barwy elementu starego, spatynowanego tak, jak by to miało miejsce w warunkach naturalnych. Dotychczas dokonywano tego przez odpowiednie dobranie barwy środka powlekającego, nie zmieniając faktury elementu, przez co nie można było osiągnąć w części reparowanej, wrażenia starości elementu czy też całego przedmiotu drewnianego.

Sposób mechanicznego patynowania drewna polega na zmianie faktury powierzchni nowego elementu, konstrukcji lub przedmiotu drewnianego, przez poddanie tej powierzchni, — wstawionej nowej po jej obróbce mechanicznej, działaniu strumienia piasku ciernego, wyrzucanego

z dyszy, powietrzem pod ciśnieniem przez tak długi czas konieczny od wymaganego stopnia wyglądu zużycia powierzchni. Proces ten powoduje ubytki powierzchniowe w powierzchniach drewnianej starej i nowej, tworząc jednolitą powierzchnię ubytków, tak jak przy naturalnym procesie zużycia powierzchni.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób mechanicznego patynowania drewna, znamienny tym, że do otrzymania faktury starej na powierzchni drewnianej nowej, analogicznej do faktury powierzchni starej, spatynowanej w sposób naturalny, działa się strumieniem piasku pod ciśnieniem.

Józef Polak