



PATENTNI SPIS BR. 5718.

**Karel Šticha, Johann Kneifl i Josef Hubaček, tehnički činovnici,
Hradec Kralove, Čehoslovačka.**

Postupak za izradu zamenika mramoru.

Prijava od 31. avgusta 1927.

Važi od 1. februara 1928.

Traženo pravo prvenstva od 21. decembra 1926. (Čehoslovačka).

Predmet je ovog pronalaska postupak za izradu zemenika mramoru. Po pronalasku se najpre sasvim uglača pogodna ploča na pr. od azbestnog škrljca, stakla ili tome sl. i to najbolje pomoću mašine za oštrenje, koja ima valjak za čišćenje, i zatim hladnim putem na temperaturi od -2° C prevlači glazurom sa sledećom sadržinom:

- od prilike 2 težinska dela natriumovog sulfata,
- od prilike 5 težinska dela kalciumovog hlorida,
- od prilike 10 težinska dela tamno-crne boje,
- od prilike 2 težinska dela crvene boje,
- od prilike 16 težinska dela natriumovog silikata i
- od prilike 28 težinska dela vode sa nešto hlor-amonijuma.

Zatim se ploča suši, na pr. na 70° C od prilike 6 časova i najzad se fino glača i polira.

Po sebi se razume, da se boja i struktura glazure mogu različito izabrati. Po pronalasku izradjena roba postojana je na vetru i vatri i ne kvari se pri iznenadnoj promeni vermena, tako da se svuda može upotrebiti, na pr. za pokrivanje krova, nameštaja, za elektrotehničke potrebe i tome slično.

Patentni zahtev:

Postupak za izradu zamenika mramoru, naznačen time, što se na pogodnu i uglačanu ploču stavlja glazura, koja se najbolje sastoji iz natrium sulfata, kalciumhlorida, natriumsilikata sa vodom i dodatkom boja i koja se posle sušenja fino glača i polira.

