



PATENTNI SPIS BR. 5450.

Slinx, spojené smaltovany a továrny na kovové zboží, akc. spol. Prag.

Postupak za proizvodjenje dekorativnog dejstva na keramičkoj i metalnoj emaljiranoj robi.

Prijava od 18. maja 1927.

Važi od 1. oktobra 1927.

Traženo pravo prvenstva od 8. juna 1926. (Čehoslovačka).

U keramičkoj i metalnoj emaljiranoj industriji poznata je neprijatna pojava, da vodene ili glazurne kapljice, koje padaju na sirov, nepečen predmet ili na pečenu glazuru, prouzrokuju mrlju upijanjem tečnosti u sirovu površinu pri pećanju. Prema čistoći vode i t. d. ova je mrlja jasnija ili ne, bleđi i često obrazuje jedan krug.

Predmet ovog pronalaska, je postupak, koji opisanu pojavu iskorišćuje za dekorativne svrhe. Po pronalasku se postupak sastoji u tome, što se na sirov keramički predmet, ili na suhu, sirovu nepečenu glazuru, koja može biti bela ili u boji, stavljaju tečnosti ili glazure ili mešavine obeju, posle čega se roba peče. Pri pećenju dobijaju se, prethodnim upijanjem tečnosti, boje sa različitim niansama.

Sprovođenje postupka vrši se na taj način, što se na sirovu robu ili nepečenu glazuru stavljaju tečnosti ili glazure ili mešave obeju, koje upijene u donji sirov sloj, daju pri pećenju boje ili ublažene boje. Stavljanje tečnosti i t. d. na sirovu nepečenu glazuru i t. d. može se korisno izvesti u kapljicama.

Ako kapljice na pr. imaju rastvorno kobaltovo jedinjenje, onda se isto upija u suhu glazuru i t. d., razlaže pri usijanju tako, da ostane kobaltov oksid, koji se rastvara u topljivoj glazuri sa pravom bojom.

Na granici upijanja, prema položaju kapljica jednih prema drugima, postaju pravilne figure različitih nijansa boja.

Napred je opisana primera radi glavna ideja novog postupka ali se ista prirodno može prilagoditi svakom postupku emaljiranja.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za proizvodjenje dekorativnog dejstva na keramičkoj i metalnoj emaljiranoj robi, naznačen time, što se na upijajućim, nepečenim ili neglaziranim keramičkim predmetima ili na takvim suvim nepečenim glazurama, koje mogu biti bele ili u boji, stavljaju rastvori ili glazure ili mešave obaju, posle čega se vrši pečenje robe.

2. Postupak po zahtevu 1, naznačen time, što se stavljanje tečnosti ili glazure ili mešavina obeju vrši u oblikuku kapljica.

Din. 5-

Din. 5-

