

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 18 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Juna 1930.

PATENTNI SPIS BR. 7120

Victoria Vegyeszeti Művek R. T., Budimpešta.

Postupak za spravljanje zaštitnog sredstva za površine (protiv rđanja, trulenja i t. d.).

Prijava od 19. oktobra 1929.

Važi od 1. januara 1930.

Traženo pravo prvenstva od 8. juna 1929. (Ugarska).

Predmet ovog pronalaska jeste spravljanje sredstva, koje zaštićuje površine (gvozdene, drvene i td.) protiv trulenja, rđanja i t. d.

Oksid odn. hidroksid silicijuma i aluminijuma dovodi se u datom slučaju uz zagrevanje do koagulisanja sa oksidom odn. hidroksidom gvožđa ili titana, u datom slučaju gvožđa i titana, a po potrebi se i dehidrališe.

Pomenuti oksidi odn. hidroksidi nalaze se prema iskustvu i u prirodi u više ili manje koagulisanoj stanju. Njihovo koagulisanje treba dakle da se dopuni do izvesne mere daljim koagulisanjem.

Koagulisana masa se usitnjava (na pr. melje) i odabira (na pr. kroz sito).

Tako dobiveno sredstvo može emulgisano (izmešano) sa materijom, koja obrazuje pokožicu (na pr. firnajzom, lakom i

t. d.) da se neposredno nanosi na površinu, koju treba zaštititi.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za spravljanje zaštitnog sredstva za površine (protiv rđanja, trulenja i t. d.) naznačen time, što se oksid ili hidroksid silicijuma i aluminijuma zagrevanjem dovodi do koagulisanja.

2. Postupak po zahtevu 1 naznačen time, što se oksidi ili hidroksidi dovedeni do koagulisanja dehidrališu.

3. Postupak po zahtevu 1 naznačen time, što se koagulisanje oksida odn. hidroksida silicijuma i aluminijuma vrši u prisustvu oksida ili kakvog drugog metala (na pr. gvožđa, titana i t. d.) odn. zajedno sa koagulisanjem oksida odn. hidroksida kakvog drugog metala.

