

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 23 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Oktobra 1925.

PATENTNI SPIS BR. 3200

Eduard Tioka, fabrikant, Veseli n/Moru, Čehoslovačka.

Postupak za izradu tečnosti, kojom se premazuju porozne materije, tako da ne propuštaju vodu.

Prijava od 16. aprila 1924.

Važi od 1. oktobra 1924.

Predmet je pronalaska postupak za izradu tečnosti, koja služi za premazivanje poroznih materija odnosno predmeta i zidova na pr. pokrova od cementa i pečene ilovače fasada i tome slično, da bi se isti zaštitili od upijanja vode.

Po pronalasku tečnost se sastoji u suštini iz natronske ceđi, palminog ulja ili govedeg loja, vode, stipse i lanenog ulja.

U jedan kotao sipaju se od prilike 4—6 delova natronske ceđi, koja se zagreva do ključanja i istoj se dosipa oko 8—12 delova zagrejanog palminog ulja ili govedeg loja. Pošto su ce obe supstance dobro izmešale, presipaju se u jedan drugi sud. Kotao se puni sa 80 do 120 delova vode, koja se zagreva do ključanja i istoj se dodaje skinuta žitka odnosno lepljiva masa. Čim se ova žitka masa raskuva u vodi, dodaje se unapred spremljeni rastvor od 15 delova stipse u 100 delova vode. Zatim se na svakih 100 delova ove smeše dodaje oko 6—8 delova lanenog ulja, našta se gotova tečnost hladi i sipa u spremljenu burad.

Proizvod jednakih osobina dobija se, ako se u 80—120 delova vode usipa 8—12 delova sapuna (perači sapun i tome slično) našta se voda pomoću pare, uvedene u rastvor

zagreva do ključanja. Čim se sapun raskuva, hladi se rastvor i tad se doda 6—10 delova u vodi, u srazmeri 1 : 10, rastopljene stipse. Po dobrom izmešanju dodaju se još 2—4 dela lanenog ulja.

Izgled proizvoda je žitko mleko i tako se maže po površinama, koje se hoće štititi.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za izradu tečnosti, koja služi za premazivanje poroznih materija, koje neće propuštati vodu, naznačen time, što se u 80—120 delova vode dodaju 8—12 delova sapuna, koji je rastvoren parom u vodenom rastvoru i po hlađenju rastvora 6—10 delova u vodi po srazmeri 1:10 rastvorene stipse, pri čem se po dobrom mešanju ovih materija dodaju još 2—4% lanenog ulja.

2. Postupak po zahtevu 1, naznačen time, što se sa 4—6 delova do ključanja zagrejanog natronskog ceđa mešaju 8—10 delova palmnog ulja ili loja, našta se ova žitka smeša rastvara u 80—120 delova ključale vode i toj smeši dodaje 6—10% u vodi po srazmeri 15:100 rastvorene stipse, po čem se na svaki 100 delova ove tečnosti dodaju još 6 do 8 delova lanenog ulja.

