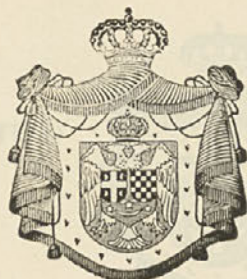


UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 80 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 Avgusta 1925.

PATENTNI SPIS BR. 3035

MILKO KRAMMER, LJUBLJANA.

Postupak za spravljanje cementne i lepkaste mase.

Prijava od 14. februara 1924.

Važi od 1. juna 1924.

Poznate cementne mase, spravljen od hlornog magnezijuma i pečenog magnezita, imaju te nedostatke, što propucaju, nisu dovoljno otporne nepogodama vremena, i lako se kidaju.

Postupak prema ovom pronalasku daje potpuno otporne cementne mase, koje imaju stalnu zapreminu, i koje mogu da se upotrebe za mnoge i mnoge celji.

Radi primera, navešćemo nekoliko slučajeva, gde može preimućstveno da se upotrebi proizvod po ovom pronalasku, koji ćemo kratko navesti "mirinit" i to: kao lepak (kit) za kamen i metal, za popravku parnih i vodovodnih cevi, i robe od kamena, ilovače i kamenaste robe svake vrste, zatim za spravljanje veštačkog kamena za građevinske celji, za izolacije, pa pomešan sa azbestom, kao materijal pouzdan u vatri.

Postupak po ovom pronalasku sastoji se u tome, što se **ne** meša, kao što je već poznato, neka lužina od hlornog magnezijuma sa pečenim magnezitom i čistim vodenim staklom, **nego**, što se lužina hlornog magnezita najpre dobro pomeša sa silicijumovom želati-

nom, koja sadrži male količine kiselina, i koja je predhodno dobro pomešana glicerinom, pa se ta masa posle pomeša pečenim magnezitom kome je dodata hemiski indiferentna materija za ispunjavanje. Time se dobija više ili manje tečna ili testasta substancija, koja se stvrdne u kratko vreme i može da se kalupi ili obrađuje u proizvoljne oblike. Tako dobiven proizvod vrlo je čvrst i gust i ne puca niti se kida naknadno.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za spravljanje cementne i lepkaste mase, naznačen time, što se lužina hlornog magnezijuma najpre dobro pomeša sa silicijumovom želatinom, koja sadrži male količine kiselina, i koja je predhodno dobro pomešana glicerinom, pa se ta masa posle pomeša pečenim magnezitom, kome je dodata hemiski indiferentna materija za ispunjavanje.

2. Materijal pouzdan u vatri, naznačen time, što se sastoji iz mase prema zahtevu 1, i iz azbesta.

