

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 80 (4)

IZDAN 25. maja 1923.

PATENTNI SPIS BR. 850.

**Julius Frankfurter, direktor Berlin-Treptow i Ernst Jansen, hemičar,
Berlin-Wilmersdorf.**

Postupak za pravljenje materijala za oblaganje podova i zidova.

Prijava od 2. decembra 1921.

Važi od 1. augusta 1922.

Predmet ovog pronalaska je postupak za spravljanje materijala bez pukotina, za oblaganje podova i zidova. Poznati podovi sadrže kreč, cement, gips, pepeo, magneziju, magnezijum hlorid.

Pod, shodno ovom pronalasku, ne sadrži takve sastojke već u glavnom silikate. Bitnost ovog pronalaska sastoji se u tome, što se fino samleven pesak izmeša suvo sa cink-oksidiom i strugotinama, pa se toj smeši dodaje vodeno staklo (natrijum silikat). Smeša se razmaže i prestavlja posle kratkog vremena oblogu koja nema pukotina.

Primer:

50 kg. fino samlevenog peska pomešaju se sa 5 kg. cinkoksida i 40 kg. strugotina i

smeši se dodaju 50 kg. vodenog stakla od 30° Bé. Smeša se razlaže ili se presuje u proizvoljne kalupe. Smeša se posle 6 sati od prilike, stvrdne u masu, koja nema pukotina.

Obloga se može testerisati i u nju se mogu udarati klinici. Masa ne propušta vodu, ne gori i rdjav je toplonoša. Masa se može proizvoljno obojiti.

Patentni zahtev.

Postupak za spravljanje materijala bez pukotina za oblaganje podova i zidova, naznačen time, što se fino samleveni pesak, suvo izmeša sa cink-oksidiom i strugotinama; zatim se smeši dodaje vodeno staklo, pa se potom njome premazuje.

