

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 22 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Jula 1931.

PATENTNI SPIS BR. 8126

„Soborit“, prva srpska fabrika asfalta i katranskih proizvoda, Beograd, Jugoslavija.

Postupak za izradu izolacionog materijela, otpornog prema toploti i vatri i sposobnog za izolaciju od vode — vlage i struje.

Prijava od 12. aprila 1930.

Važi od 1. jula 1930.

Do sada poznati razni izolacioni materijali, koji su upotrebljavani kao izolaciona sredstva protiv vlage ili kao krovni pokrivači, imali su taj nedostatak, što su građeni od materijala, koji nije imao apsolutno otpornost prema vlazi i koji je bio lako topljiv. Tako je trajanje tog materijala bilo ograničeno na relativno veoma kratko vreme. Upotrebom luskuna kod takvog materijala izbegavaju se ti nedostaci zbog liskunove apsolutne otpornosti prema vlazi i njegovih osobina krajnje rđavog toplonoše i njegove nesagorljivosti.

Primenjena liskuna prostire se na sav građevinski materijal, koji se upotrebljava kao specijalni materijal za izolaciju od vlage — vode ili na mestima, izloženim jakoj toploti — vatri, zatim kao povojni materijal za sve predmete, koji se ukopavaju u zemlju ili se upotrebljavaju kao električni izolatori kao na pr.: za izradu krovne ljepenke, za izradu hartije za izolaciju od vlage, za izradu građevinskog materijala dodavanjem cementu ili kreču sa peskom ili tal-kumu, kod izvođenja fasada ili slično, kod ložišta umesto šamota, za izradu omotača za električne kablove za visoki i niski napon, kao i omotači za predmete, koji se ukopavaju u zemlju (drveni stubovi i slično).

Sam postupak za izradu tog materijala

sastoji se u tome, što se mleveni sirovi ili rafinirani liskun pospe jednim slojem potrebne debljine na onaj građevinski materijal, koji je sposoban da ga u zase veže i tako se na tom građevinskom materijalu obrazuje jedan kompaktan sloj liskuna, koji ga štiti od vlage — vode, toplote — vatre. Kod materijala, koji nije sposoban, da sam uzase veže liskun, stavlja se između materijala i liskuna jedan sloj makakve pogodne lepljive materije, kao na pr. tutkalo, smola, gumiarabika i t. d.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za izradu izolacionog materijala, otpornog prema toploti — vatri i sposobnog za izolaciju od vlage — vode i struje naznačen time, što se na obični građevinski materijal cement-malter, impregnirana krovna ljepenka — pospe kompaktan sloj mlevenog sirovog ili rafiniranog liskuna.

2. Postupak za izradu izolacionog materijala otpornog prema toploti — vatri i sposobnog za izolaciju od vlage — vode i struje prema patentnom zahtevu 1, naznačen time, što se pre posipanja slojem liskuna građevinski materijal, koji nije sposoban, da ga uzase veže, premazuje makakvom pogodnom lepljivom materijom, svakom lepljivom materijom kao na pr. tutkalo, smola, gumiarabika i t. d.

