

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 22 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 15. Avgusta 1924.

PATENTNI SPIS BR. 2043

„SUBOX“ AKTIENGESELLSCHAFT, ELEKTROCHEMISCHE FABRIK, ZÜRICH.

Srestvo za bojadisanje.

Prijava od 9. aprila 1923.

Važi od 1. avgusta 1923.

Izum se odnosi na srestvo za bojadisanje, koje je upotrebljivo naročito kao zaštitno srestvo protiv hrde za željezo, onda ali takođe za obloženje papira, drva, tkanina. Novo srestvo za bojadisanje sastoji se od olovног suboxyda (Pb_2O), ili od mješavine od Pb_2O sa drugim metalnim jedinjenjima, naročito oxydima ili kolodnim metalima i jednog sušećeg spojnog srestva, (vezujućeg srestva), na pr. lanenog ulja i.t.d. Laneno ulje djeluje reducirajuće na olovni suboxyd i pušta kod isušenja ulja na vazduhu postajanje metalnog olovног sloja, koji svaku podlogu štiti od atmosferskih i drugih škodljivih utecaja i čvrsto prijanja na podlogu. Dobro djelovanje

srestva za bojadisanje ne umanjuje se skoro ni malo, ako su drugi oxydi olova ili iz olovnih legura i nečisti potičući oxydi sadržani u bojnom srestvu, pod jedinom pretpostavkom, da se olovni suboxyd nalazi pretežnoj količini.

Patentni zahtevi:

Srestvo za bojadisanje, naznačeno time, što se isto sastoji od olovног suboxyda (Pb_2O) u mješavini sa drugim metalnim jedinjenjima naročito oxydima ili koloidnim metalima i jednim vezujućim srestvom, koje prima kiseonik, na pr. laneno ulje, koje djeluje redukujući na olovni suboxyd.

Preporučujući sastav srestva, kojim se sastavlja ovim zahtevom, dobija se u sljedećem redoslijedu: olovni suboxyd i drugi oxydi olova ili olovnih legura i nečisti potičući oxydi, u mješavini sa drugim metalnim jedinjenjima, naročito oxydima ili koloidnim metalima i jednim vezujućim srestvom, na pr. laneno ulje, koje djeluje redukujući na olovni suboxyd.

Predmet je pronašao srestvo, koje se sastavlja u sljedećem redoslijedu: olovni suboxyd i drugi oxydi olova ili olovnih legura i nečisti potičući oxydi, u mješavini sa drugim metalnim jedinjenjima, naročito oxydima ili koloidnim metalima i jednim vezujućim srestvom, na pr. laneno ulje, koje djeluje redukujući na olovni suboxyd.

Kao primjer, navodi se sastav: lekvo maslo i kapala (upotrebom lekog lepka od kokoši, koja se može dobiti u trgovini). Na 10 delova

nečistih oxyda olova ili olovnih legura i nečisti potičući oxydi, u mješavini sa drugim metalnim jedinjenjima, naročito oxydima ili koloidnim metalima i jednim vezujućim srestvom, na pr. laneno ulje, koje djeluje redukujući na olovni suboxyd.

Patentni zahtjevi:

Postupak za izradu srestva za pravljak i zaplivanje, naročito se potpuno zaplivanje bocu i formi slično, naznačen time, da je mješavini sastojki u mješavini sa drugim metalnim jedinjenjima, naročito oxydima ili koloidnim metalima, naročito lekve i vodenog sastavnog materijala, naročito lekke i vodenog sastavnog materijala.

