

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 38 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. OKTOBRA 1929.

PATENTNI SPIS BR. 6408.

I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Uerdingen, Nemačka.

Postupak za konzerviranje drva.

Prijava od 27. decembra 1928.

Važi od 1. maja 1929.

Pronalazak se odnosi na jedan postupak za konzerviranje drva.

Poznato je, da se za zaštitu drva protiv nasti gljiva upotrebljavaju vodeni rastvori organskih nitro jedinjenja, poglavito dinitrofenola, sa organskim bazama za sebe ili u smesi sa neorganskim solima i drugim dodacima.

Pronašlo se, da se mesto do sada isključivo upotrebljivanih soli dinitrofenola sa aromatičnim bazama mogu probitačno upotrebljavati soli nitriranih fenola sa oksialkiliranim aminima. Ove su soli u vodi od reda lako rastvorljive, pa se daju, i pomešane sa ostalim materijama, kao n. pr. neorganskim solima ili ostalim dodacima, kao što su formaldehid ili jedinjenja koja razlažu formadehid, i lako u rastvor dovode. One pokazuju i dalju prednost, što njihovi vodeni rastvori gvoždje još u manjem stepenu nagrizaču nego rastvori odgovarajućih soli aromatičnih amina, i što pri kuvanju znatne količine organskih baza u obliku pare ne iščezavaju.

Kao pogodne pokazale su se među ostalima i soli dinitrofenola sa mono- i di-oksietilanilinom i poglavito one soli sa alfatičnim oksialkilaminima kao mono-, di- i tri-oksietilaminima i odgovarajućim oksipropilaminima. Posljednje soli daju se upo-

trebljavati i zajedno sa dodacima, koji štite gvoždje, kao što je kalijumbihromat.

Primeru radi impregnira se bela jelovina na poznati način uz upotrebu vakuuma i pritiska sa 2-procentnim rastvorom jedne smese, koja se sastoji iz 85,5 procenata natriumfluorida, 2,5 procenta zinkfluorida, 1 procenta heksametilentetramina i 11 procenata dinitrofenol-oksi-etilanilina. Zamenom dinitrofenol-oksietilanilina sa dinitrofenol-oksietilaminom (posljednji se sastoji iz jedne smese primarnih, sekundarnih i terciarnih baza, kao što se dobija delovanjem etilenoksida odnosno propilenoksida na amonijak) dolazi se do smeša za impregniranje od još boljih osobina rastvorljivosti.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za konzerviranje drva pomoću soli organskih nitro jedinjenja sa organskim bazama, naznačen time, što se upotrebljavaju soli organskih nitro jedinjenja sa oksialkiliranim aminima za sebe ili zajedno sa drugim materijama.

2. Postupak po zahtevu 1, naznačen time, što se upotrebljavaju dinitrofenolne soli alifatičnih oksialkilamina.



PATENTNI SPIS BR. 6408

U ime Patentskog Adminkostrucnog Upravnog Ureda

izdaje se za javnost

U Beogradu, 1. maja 1929

Patentni spis br. 6408

U ime Patentskog Adminkostrucnog Upravnog Ureda izdaje se za javnost Patentni spis br. 6408, koji se odnosi na izum...

Patentni spis

U ime Patentskog Adminkostrucnog Upravnog Ureda izdaje se za javnost Patentni spis br. 6408, koji se odnosi na izum...

U ime Patentskog Adminkostrucnog Upravnog Ureda izdaje se za javnost Patentni spis br. 6408, koji se odnosi na izum...