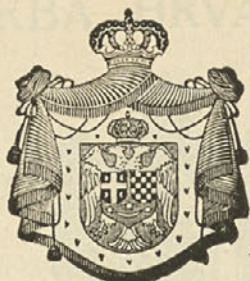


UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 39 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Novembra 1926.

PATENTNI SPIS BR. 3903

Masarek & spol., Praha.

Postupak za izradu odnos. proizvodnju veštačke mase.

Prijava od 11. maja 1925.

Važi od 1. avgusta 1925.

Traženo pravo prvenstva od 22. maja 1924. (Čehoslovačka).

Predmet je pronalasku postupak za izradu veštačke mase, iz koje se mogu izrađivati takvi predmeti, koji su do sad rađeni od celuloze, drveta, kostiju, galalita i t. d.

Sušlina pronalaska sastoji se u tome, što se pojedini sastojci mase mešaju u hladnom ili u umereno toplom stanju, pri čem skrob, koji sačinjava jedan deo mase, ostaje u nelepljivom stanju do vrelog presovanja.

Masa se, korisno je, sastoji iz 25% drvenog brašna, 20% kukuruzne skrobi, 7% smole, (kalafonium), koji se dobro izmešaju sa 48% vode. U mesto datih procenata za pojedine sastojke mogu se upotrebiti i druge procentne vrednosti, ali je navedeni odnos jedan od najboljih. Gore pokazana količina može se odmah upotrebiti.

Radni proces je ovaj: tako spremljena količina unosi se u zagrejane kalupe a

skrob će se (iz količine) pretvoriti u lepak. Prema veličini i debljini željenih predmeta izlaže se uneta masa pritisku. Masa stoji 2—5 minuta pod presom. Potom se već otvrdnut predmet vadi iz prese, i on je tako gotov za dalju obradu.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za izradu odnos. dobijanje veštačke mase, naznačen time, što se količina, koja se sastoji iz drvenog brašna, kukuruzne skrobi, smole i vode, meša pre unošenja u kalup, tako da skrob ostane nelepljiva do vrelog presovanja.

2. Masa za izvođenje postupka po zahtevu 1, naznačena time, što se sastoji iz 25% drvenog brašna, 20% kukuruzne skrobi, 7% smole i 48% vode, i to pre unošenja u zagrejani kalup.

