

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 22 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 15. JUNA 1925.

## PATENTNI SPIS BR. 2952.

Paul Jermi, trgovac, Budimpešta.

Lepak i postupak za spravljanje istog.

Prijava od 21 maja 1923.

Važi od 1 maja 1924.

Pronalazak se odnosi na lepak, koji treba da služi umesto tutkala, koji se pak može upotrebiti takodje za lepljenje porculana, stakla i tome sl. kao i za druge zanatske ciljeve.

Lepak se proizvodi iz jeftinih sirovina na prost način i prema tome jeftinije košta od običnog tutkala, da bi se mogao upotrebiti ne mora biti kuvan, već samo zagrejan, čime se postiže znatna ušteda u gorivu. Dalje koristi novog lepka sledeće su: njegova veća otpornost prema vodi, veća izdržljivost zalepljenih komaba ovim lepkom, što se na primer pokazuje kod izrade ormara za led, nema nikakvog mirisa, mogućnost utvrđivanja asbesta na drvetu i limanim tablama, mogućnost njegovog dodavanja u izradi premazu za kožu, dalje njegova upotreba kao dodatak kod pripremanja analinskih boja za farbare i t. b.

Novi lepak sastoji se iz piktije od kože ili kostiju odn. tutkala, kaolina i krede i može primera radi biti spravljen u sledećim srazmerama.

Oko 100 delova piktija (prvenstveno od odpadaka teleće kože) zagrevaju se sa oko 30. delova kaolina i 30. delova krede u gvozdenu kotlu od prilike za vreme od 2. sata, mešajući, ostavljaju da se hlade tada se liju u kalupe, posle 24. časa seku

u table i suše; table su tada gotove za otpremu.

Kuvanje biva pogodnije sa dodatkom kaliuma sulfata, pri čem se kod gornjeg primera upotrebi od prilike 10. delova (38 Bé) kalium sulfata) Takodje se pokazalo kao korisno staviti jedan mali dodatak hlagnog lepka.

### Patentni zahtevi:

1. Lepak, naznačen time, što se sastoji iz piktija od kostiju ili kože, odnosno tutkala, kaolina i krede.

2. Lepak prema zahtevu 1, naznačen time, što sadrži dodatak kalium-sulfata.

3. Lepak prema zahtevu 2, naznačen time, što sadrži dodatak hladnog lepka.

4. Lepak prema zahtevu 1, naznačen time, što se sastoji iz od prilike 100 delova piktije kostiju ili kože, odn. tutkala, oko 30 delova kaolina i oko 30 delova krede.

5. Lepak prema zahtevu 4 naznačen time što dobija dalji dodatak od 10 delova (38 Bé) kalium sulfata.

6. Postupak za spravljanje lepka prema zahtevu 1 do 5, naznačen time, što se količina piktije ob kostiju ili kože, odn. tutkalo, kaolin kreda i eventualno i hladan lepak zagreva sa kalium-sulfatom i ostavlja da se hladi do stvrđivanja.

