

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 39 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 15. APRILA 1924

## PATENTNI SPIS BR. 1821.

Dr. Friedrich Sgalitzer hemičar, Beč.

Postupak za izradu veštačke rožine i slične mase.

Prijava od 15. novembra 1922.

Važi od 1. juna 1923.

Pravo prvenstva od 23. novembra 1921. (Austrija).

Da se izradi veštačka rožina od krvi nije do sad pošlo za rukom. Doduše upotrebljavao se albumin za izradu veštačke rožine, ali je ta materija samo mali sastavni deo krvi, tako, da se za izradu praktično upotrebljenih količina veštačke rožine upotrebljavalala velika količina krvi, sa srazmerno slabim iskorišćavanjem.

Da se upotrebni krv neposredno za preradjivanje u veštačku rožinu, nije uspeло usled suviše velike sadržine vode. Proizvodi, koji se ne rastvaraju u vodi, i koji se dobijaju iz krvi, ipak se vrlo nezgodno mogu preraditi u veštačku rožinu, pošto samim spajanjem s vodom, ne mogu da se proizvode u tolikoj meri pastozne mase, koliko je to potrebno za naknadno zbijanje. U ostalom treba da se napusti preradjivanje takvih krvnih preparata, koji se rastvaraju u vodi, radi neprijatnog mirisa, koji se razvija, koji dolazi od truleži.

Ovaj pronalazak se sastoji u tome, što se upotrebljava krvno brašno, koje se rastvara u vodi, dakle neki krvni preparat,

koji se rastvara u vodi, i koji ne sadrži samo napred pomenuti albumin, no sve druge belančevine, koje se nalaze u krvi.

Takvo krvno brašno se pravi nerastvorljivo u vodi na pr. po postupku austrijskih patentnih spisa br. 76771 i 75772. Ovaj se postupak sastoji u glavnom u tome, što se krvna tela u krvi najpre prospu, posle čega se krvna masa suši pri 30—40 °C.

Ovo krvno brašno rastvorljivo u vodi, da se lako mešati s vodom, sa svestvima za ispunjavanje i sa bojama, a tako dobivena pastozna masa da se lako formirati u veštačku rožinu besprekorne kvalitete i stvrđnuti na poznati način.

### Patentni zahtevi:

Postupak za izradu veštačke rožine i sličnih mase od belančevinskih telašca sa naknadnim stvrđnjivanjem, naznačen time, što se upotrebljava kao belančevino-nasto telo, krvno brašno, koje se rastvara u vodi.

Din. 2.—

Raspava će se površina osigurati protiv dilaniranja na taj način, ako joj se doda do 0,5% simevenog kremena. Kremen će se pojavljuo kao nerođeno upotrebljivo na svrhu šećenja, što se liče specifične i sposobnosti sprovođenja kremena, ne održava mimo od gume, le je obučena dobro i manjeg meševina koja kada se zagreje na vruće protivljuje nastupajućim promenama u dobro i ostaje u vodama.

Iako se materijal poljupno snigore ili bi, kako se izražavaju tehničeni gume, materijal je uveo svi nervi i postao nepogoden za daljnju obradu.

Na ovaj deljinski opita utvrđeno je da se solene količine kremena, može smestiti u vodu, ako se odatlipi od nadaljećeg kontinuirajućeg procesa reda, i prema nešto razlozi u jedan red za sebe, operacija tako, da se mešavine

čine. 2.—

