

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 39 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 15. NOVEMBRA 1923.

PATENTNI SPIS BR. 1515.

Dr. Conrad Claessen, Berlin.

Postupak za zgotavljanje elastičnih masa od nitroceluloze, koje ne propuštaju vodu, u cilju spravljanja veštačke kože.

II. dopunski patent uz osnovni patent Broj 1512.

Prijava od 10. juna 1921.

Važi od 1. februara 1923.

Najduže vreme trajanja do 31. januara 1938.

Osnovni patent odnosi se na priugotavljanje elastičnih, gipkih masa od nitroceluloze, koje bivaju tek pomoću visoke temperature i tlačenja ukalupljene i pričvršćene na podloge. Sada se je medjutim došlo na pomisao, da bi se te mase upotrebile za zgotavljanje umjetne kože; pri tom dolazi kao stanje tehnike u obzir, da se je moralo temelj ili podlogu za umjetnu kožu snabdjeti sa više ili mnogostrukim naličima odnosno prevlakama takovih tvari, koje učinkuju imitaciju umjetne kože.

Sada se je pokazalo, da su pri uporabi podloge dobivene po osnovnom patentu potrebna najviše jedan ili dva naliča. Tvar upotrebljena za prevlaku sastoji se kao i prije od celuloznih estera, smole i sličnih tvari razredjenih u obilju isparljivih tvari za rastvaranje.

Po tom pronalasku zgotovljena umjetna koža nadmašuje sve dosadanje proizvode ne samo žilavošću, trajnošću i otpornom sposobnošću, već posjeduje i sve prednosti mase osnovnog patenta.

Od u industriji umjetne kože djelimično do sada primijenjene metode, da se upotrebljavana tkiva iz papira ili pamuka i t. d. najprije impregniraju s običajnim apreturnim tvarima kao skrobno brašno i t. d., razlikuje se na dalje novi postupak poglavito time, što se tvar za grundiranje po osnovnom patentu zgotovljenih, tvari sličnih voštanom platnu, od nitroceluloze i želatinirajućih srestava sastoji i što se za zgotavljanje na umjetnu kožu primijenjene nalične tvari mogu u ovim tvarima medjusobnim priljublivanjem spojiti i tako dovesti do gore opisane čvrstoće i ostalih dobrih svojstava.

Patentni zahtev.

Postupak za spravljanje elastičnih, gipkih masa iz nitroceluloze u svrhu priugotavljanja umjetne kože po osnovnom patentu Br. 1512 naznačen time, da se po osnovnom patentu dobivena tvar upotrebi za podlogu i snabde samo s jednim ili najviše dva naliča tvari, koja se obično upotrebljava za umjetnu kožu.

Din. 1.—

