

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 30 (6)

IZDAN 1 JANUARA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 13797

Fromm Julius, Berlin — Schlachtensee, Nemačka.

Postupak da se gumena roba učini sposobnom da klizi.

Prijava od 26 februara 1936.

Važi od 1 jula 1937

Poznato je da se gumena roba kao naprstci, kateteri, prezervativi t. sl. time učini sposobnom za lako klizanje, što se ona snabdeva po površini sa brzo bujajućim materijama kao što su tragasol, indijski tragant, brašno od semena roščića i t. sl. u fino usitnjenom stanju. Dovoljne su male količine vlage, da bi se prouzrokovalo bujanje tih materija pa time i glačanje površine gumene robe pa da se na taj način dobije i željena sposobnost klizanja.

Upotreba ovih materija ima pak nedostatak, da se njima izaziva veoma lako slepljivanje površine odgovarajuće robe i da se usled toga n. pr. kod naprstaka veoma otežava njihovo namotavanje, a pod izvesnim okolnostima se čak šta više ono i onemogućava.

Pronađeno je pak, da se ova neprijatna osobina brzo bujajućih materija na taj način može učiniti neškodljivom, što se one ne upotrebljavaju same, nego u vezi sa finim praškovitim dodacima, koji se usled vlage ne menjaju, kao što su to talk, glimer, puder i t. sl.

Mogu se upotrebiti ili bujajuće materije raspodeljene po površini praška, ili mešavina tih prašaka sa fino usitnjenim bujajućim materijama radi prašenja gumene robe.

I u jednom i u drugom slučaju postiže se da se upotrebom lako bujajućih materija uslovljena povišena sposobnost klizanja gumene robe zadrži u punom obimu i što klizajućim materijama uslovljena neželjena povišena lepljivost otpada ili sasvim ili se u toliko ublažava, da ona kod praktične upotrebe robe više ne smeta.

Dalje se pokazalo, da je u mnogo slučajeva dovoljno da se samo vrhovi naprstaka ili prezervativa snabdeju sa novim praškom, da bi dobili željenu sposobnost klizanja i da bi predmet mogli da namotavamo i odmotavamo bez dosadnog slepljivanja.

Patentni zahtevi:

1.) Postupak za izradu gumene robe sposobne da klizi, koja se može upotrebiti rektalno i vaginalno, kao što su to naprstci, kateteri i t. sl. pomoću obrade sa brzo bujajućim materijama, kao što su to tragasol itd., naznačen time, što se brzo bujajuće materije smeštaju na površinu pudera koji nisu promenjivi na vlazi kao što su to tlak, glimer, puder i t. sl.

2.) Postupak po zahtevu 1, naznačen time, što se lako bujajuće materije mešaju sa fino praškovitim puderima, koji su nepromenjivi na vlazi.

