



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU 197 192

K AUTORSKÉMU OSVEDČENIU

(61)

(23) Výstavná priorita

(22) Prihlášené 14 10 78

(21) PV 6703-78

(51) Int. Cl.³ D 06 M 13/28

// D 06 M 11/00

A 41 D 19/00

(40) Zverejnené 31 07 79

(45) Vydané 15 08 83

(75)

Autor vynálezu

AMBRO MILAN ing., BRATISLAVA

(54) spôsob antimikrobiálnej úpravy textilného úpletu pracovných rukavíc a iných osobných ochranných prostriedkov

1

vynález sa týka spôsobu antimikrobiálnej úpravy textilného úpletu pracovných rukavíc, hlavne z PVC, a iných osobných ochranných pracovných prostriedkov.

V súčasnosti u nás vyrábané ochranné pracovné rukavice z PVC resp. gumené nie sú antimikrobiálne upravované, čo naponáha vznik alergických dermatóz až ekzémových ochorení, prípadne spôsobuje zápalnosť ochranných pomôcok.

Uvedené nedostatky odstraňuje spôsob podľa vynálezu, ktorého odstatou je, že textilný úplet sa naimpregnuje 0,02 až 3,5 % hmotn. roztokom tetrametyltiuramdisulfidu, vysuší sa, naniesie sa naň vrstva PVC do maximálnej hrúbky 5 mm a podrobí sa želatinácii.

Príklady prevedenia:

1. Textilný úplet sa naimpregnuje 0,02 % alkoholickým roztokom tetrametyltiuramdisulfidu, vysuší sa, naniesie sa naň vrstva PVC pasty do maximálnej hrúbky 5 mm a podrobí sa želatinácii.
2. Textilný úplet sa naimpregnuje emulziou, obsahujúcou 0,05 % hmotnostných tetrametyltiuramdisulfidu a 0,2 % hmotnostných emulgátora, po vysušení sa naň naniesie vrstva PVC pasty a podrobí sa želatinácii.

P R E D M E T V Y N Á L E Z U

Spôsob antibakteriálnej úpravy textilného úpletu pracovných rukavíc, hlavne z PVC

, ako aj iných osobných ochranných pracovných prostriedkov, v y z n a č u j ú c i s a
t ý m , že textilný úplet sa naimpregnuje tetrametyltiuramsulfidom v množstve 0,02 až
3,5 % hmotnostných a vysuší sa.