

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 3 (1).

Izdan 1 aprila 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11483

Epstein Siegfried, trgovački savetnik, Wien, Austrija.

Tekstilna roba, donje rublje, rukavice, listovi za znoj, trakovi za znoj i slično.

Prijava od 25 oktobra 1933.

Važi od 1 avgusta 1934.

Traženo pravo prvenstva od 27 oktobra 1932 (Austrija).

Sitno rasporedjeni metali kao na pr. aluminijum, srebro, cink, kalaj i slični izdaju koži preimućstveno zdravstveno dejstvo koje se pored ostalog sastoji u suzbijanju bolesnog znojenja. Naročito pri bolesnom znojenju nogu ruku ili pazuba postiže se dužim uticajem najsitnije rasporedjenih metala očigledno lečenje. Ali lečenje ne nastaje pri samom znojenju nego kod raznih oboljenja.

Ovaj pronalazak namerava tretiranje takvih oboljenja na način koji nije upadljiv niti na koji bilo način smeta a ne oduzima ni naročito vreme i to prostim nošenjem rukavica, donjeg rublja, majice, listova za znoj, trakova za znoj i t. d. prema ovom pronalasku.

Ovaj se pronalazak sastoji u tome što se unutrašnja površina rublja ili odela koja dolazi u dodir sa delom tela koji treba da se tretira prevlači sitno raspodeljenim metalom tako da se metalni deliци ukotvljeni u tekstilnim vlaknama ali ipak u glavnom ostavljaju slobodne šupljine od tkanja tako da se ne istavlja nikakva zapreka dopiranju vazduha do kože i bez sprečavanja zdravstvenog uticaja metalne prevlake na kožu vrši provetravanje kao kod uobičajne tekstilne robe.

Materijal od kod se sastoji tekstilna roba, rukavica i t. d. pri tome u glavnom ne igra ulogu u koliko bar delimično propušta vazduh i omogućuje čvrsto prijanjanje metalnih deliца. Takodje je sve jedno

da li je materijal pre izrade rublja ili polugotov odn. gotov deo metaliziran prema ovom pronalasku. Za metaliziranje je podesan poznat Schoop-ov postupak prskanja metala ali metaliziranje se može izvršiti fizikalnim ili hemiskim obrazovanjem taloga na pr. redukcijom iz rastvora metalnih soli pomoću galvanskog obrazovanja taloga, katodnog rasprašivanja ili sličnog.

U nastavku su navedena dva primerka koja se odnose na ovaj pronalazak. Neka tekstilna tkanina se natopi redukcionim sredstvima kao na pr. rastvorom groždjanog šećera, fomralinom ili sličnim pa se razapne i poprskamo amonično-alkalnim rastvorom srebrnog nitrata. Tkanina se time s jedne strane preparira vrlo sitnim srebrnim deliциma koji prijanjaju uz vlakna a da se time ne zapušavaju šupljine od tkanja. Od ove se tkanine potom izradjuje rukavica, odn. postava ili drugi odećni deo tako da metalizirana strana sačinjava unutrašnju stranu tog odećnog dela.

Neka gotova rukavica ili slično se po unutrašnjoj strani metalizira pomoću Schoop-ovog postupka prskanja ili rasprašivanja katode.

Preimućstveno se mogu naročito tanke tkanine i sa obeju strana metalizirati na način ovog pronalaska.

Patentni zahtev:

Tekstilna roba na pr. donje rublje, rukavice, listovi za znoj, trakovi za

