



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 9249.

Kl. 8 k 1.

Emanuel Mittelman
(Nyiregyháza, Węgry).

Sposób i urządzenie do impregnowania przedmiotów środkami zapobiegającymi poceniu się.

Zgłoszono 22 września 1927 r.

Udzielono 27 sierpnia 1928 r.

Pierwszeństwo: 21 kwietnia 1927 r. (Węgry).

Wynalazek dotyczy sposobu i urządzenia do impregnowania najrozmaitszych przedmiotów środkami zapobiegającymi poceniu się. Dotąd zmywano lub nacierało bezpośrednio pocącą się część ciała (nogi, ręce i t. d.) lotnymi środkami, podczas gdy w myśl wynalazku impregnuje się pocącą się część ciała lub okrywającą ją część ubrania (pończochy, skarpetki, rękawiczki i t. p.) parą środka, zapobiegającego poceniu się.

Istota wynalazku polega na tem, że na odnośnej części ciała odparowują się pod wpływem zetknięcia się z temperaturą ciała lub w inny sposób środki lotne przy niskiej temperaturze, zapobiegające poceniu się, względnie impregnuje się ubranie, czy okrycie odnośnej części ciała w zamknię-

tej przestrzeni parami lub gazami, otrzymanymi przez odparowanie środków, zapobiegających poceniu się.

Na rysunku przedstawione jest urządzenie, służące do wykonywania nowego sposobu. Fig. 1 i 2 przedstawiają przekrój podłużny i widok z góry urządzenia.

Wnętrze zbiornika *A* jest pokryte izolującą otuliną *B*, która zapobiega przenikaniu powietrza i wilgoci, wieko *C* posiada otwór *D*, zamykany zapomocą poduszki *E*. W zbiorniku, najkorzystniej na jego dnie, umieszczona jest poduszka *F*, wykonana z materiału pochłaniającego płyny i przykryta dziurkowaną płytą *G*.

Środek, służący do wykonania sposobu, składa się np. z mieszaniny formaldehydu, mentolu lub podobnych lotnych środ-

ków, któremi impregnuje się poduszkę *F*. Wydzielające się z mieszaniny pary lub gazy służą do impregnowania rękawiczek, pończoch, bandaży i podobnych przedmiotów zawieszonych w otworze *D* urządzenia.

Podczas impregnowania i również po skończonym zabiegu powinien być otwór *D* zamknięty zapomocą poduszki *E* w celu zapobiegania uchodzeniu par, czy gazów. Dziurkowana płyta ma na celu uniemożliwienie bezpośredniego stykania się przedmiotu podlegającego impregnowaniu ze środkiem zapobiegającym poceniu.

Urządzenie, służące do wykonania sposobu, może być rozmaicie wykonane, stosownie do przedmiotów, czy części ciała, które mają być traktowane. Impregnujące pary, czy gazy, mogą się wytwarzać z jednego tylko środka lotnego lub też z dowolnej mieszaniny takich środków.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób impregnowania przedmiotów środkami zapobiegającymi poceniu się, znamienne tem, że formaldehyd, mentol lub inne odpowiednie lotne środki pojedynczo lub w mieszaninie poddaje się odparowaniu w zamkniętej przestrzeni, przyczem przedmiot, który ma się chronić od potu, impregnuje się wytwarzającymi się w tej przestrzeni parami lub gazami.

2. Urządzenie według zastrz. 2, znamienne tem, że posiada zbiornik (*A*) z zamkniętym otworem (*D*) i poduszkę (*F*) umieszczoną w tym zbiorniku, impregnowaną lotnym środkiem lub mieszaniną takich środków.

Emanuel Mittelman n.

Zastępca: Dr. techn. A. Bolland,
rzecznik patentowy.

