

5 kwietnia 1930 r.

URZĄD PATENTOWY



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

AG/h 33/06

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 585.

Kl. 30 f 10.

Jos. Brodmann
(Thervil, Szwajcaria).

Przenośna łaźnia.

Zgłoszono 12 grudnia 1919 r.

Udzielono 11 września 1924 r.

Pierwszeństwo: 23 grudnia 1916 r. (Niemcy).

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest urządzenie do używania gorących kąpeli powietrznych w pokoju. Urządzenie składa się co najmniej ze zwijającej się ściany w rodzaju falistej papy i pudła nagrzewanego spirytusem, zaopatrzonego w poziomy kanał powietrzny i komin z rozdzielaczem gorącego powietrza. Osłona i nagrzewacz są przytem tak połączone ze sobą, że uszkodzenie ściany zwijanej i sprawienie przykrości osobie, używającej łaźni, są wykluczone.

Fig. 1 przedstawia widok z boku urządzenia z odłamaną osłoną i pudłem do nagrzewania w przecięciu pionowym, przy czem ściana z papy falistej naznaczona jest tylko schematycznie; fig. 2 — widok z góry z opuszczonem pudłem do nagrzewania;

fig. 3 — część osłony w przecięciu poprzecznym w większej skali; fig. 4 — widok z przodu, a fig. 5 i 6 przedstawiają pudło do nagrzewania w widoku z przodu i boku.

M oznacza osłonę, składającą się z prostokąta, który może być zwinięty w tormie cylindra o rozmaitych średnicach, jak np. w formę podług fig. 2. Forma cylindra może być utrwalona zapomocą obręczy 2 z otworami i gałek 3 przy osłonie. Osłona stoi na podkładzie 4 z linoeum bez pionowych podpór. Osłona składa się z papy falistej 5, oklejonej z zewnątrz cienkim materiałem 6, np. mocnem sukniem lub papierem. Brzegi wzmocnione są przez dalsze obustronne obłożenie papierem 7 oraz ceratą 8, a narożniki — przez obicia metalowe 9. Pod materiałem lub papierem, między

nim a okładem z papy falistej mogą być umieszczone cienkie obręcze stalowe. Osłona *M* posiada u dołu obity metalem otwór *11*. *K* jest pudłem do ogrzewania, posiadającym poziomy kanał *12* i pionowy kanał *13*, połączone przegubem *14*. Aby utrzymać te kanały w pozycji wskazanej na fig. 1 i 6, posiada kanał *12* zazębienie *15*, które elastycznie dotyka kanału *13*. Oprócz tego ma on zagięcie *16*, które przy włożonym w otwór pudła przechodzi ztyłu osłony. Tylne nogi *17* odstają nieco od końca, aby, jak pokazuje fig. 1, pudło wchodziło dobrze w otwór. U góry ma pudło daszek *18*, pod którym znajdują się dwa boczne otwory *19*, wpuszczające gorące powietrze do wnętrza osłony. W pudle znajduje się palnik spirytusowy *20* z rączką *21*, do wsuwania z zewnątrz. Części te mogą być po zwinięciu osłony umieszczone razem w blaszanym pudle, na rysunku nie uwidocznionem, lub w skrzyni drewnianej. Osłona może być również zrobiona z materiału zdatnego do prania, gładkiego chodnika kartonowego lub kokosowego, z pokryciem lub bez pokrycia, impregnowana, lub bez impregnowania, najlepsza jest jednakże wyżej opisana konstrukcja falistej osłony, ponieważ dzięki kanałom najlepiej zachowuje ciepło. Podnoszące się do góry gorące powietrze rozprowadzone jest przez daszek, tworzący rozdzielacz, na dwie strony, nie może zatem zbierać się pod krzesłem, ustawionem nad pudłem nagrzewanem, ani też kierować się bezpośrednio ku tydkom osoby, używającej łaźni. Z powodu ogrzewania wewnętrznego nie ztraca się również ciepło powietrzne,

nagromadzone przez samo pudło nagrzewcze, jak to dzieje się przy ogrzewaniu zewnętrznem. Przyrząd nagrzewający okrągły lub kwadratowy, może być wsunięty, wstawiony, lub zawieszony w odpowiedni otwór osłony i posiadać zabezpieczenia przed przewróceniem, wypadnięciem i t. d. Jako górne zakończenie osłony może być użyty materiał płócienny, lub sukno, lub inny materiał, z otworem sznurkowym i podciąganiem, rozporem i zatraskami.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przenośna łaźnia z cylindrycznie zwijającą się ścianą, znamienna tem, że falista ściana składa się z chodnika korkowego, papierowego lub innego materiału i posiada, ustawione wewnątrz osłony, pudło, ogrzewane lampką spirytusową, które to pudło przez otwór osłony przechodzi nazewną jej ztyłu i posiada poziomy kanał powietrzny, a także komin pionowy z rozdzielaczem powietrza, przyczem obydwie są połączone zapomocą przegubu.

2. Przenośna łaźnia według zastrz. 1, znamienna tem, że zwijaną osłonę, dla osiągnięcia formy cylindrycznej, pomiędzy materiałem falistym a pokryciem wstawione są obręcze stalowe, zabezpieczone przez naklejone paski z ceraty, a rogi osłony i otwór dla wewnętrznego ogrzewacza, zaopatrzone są w metalowe obicia.

J o s. B r o d m a n n.
Zastępca: Inż. Cz. Raczynski,
rzecznik patentowy.

Fig 1

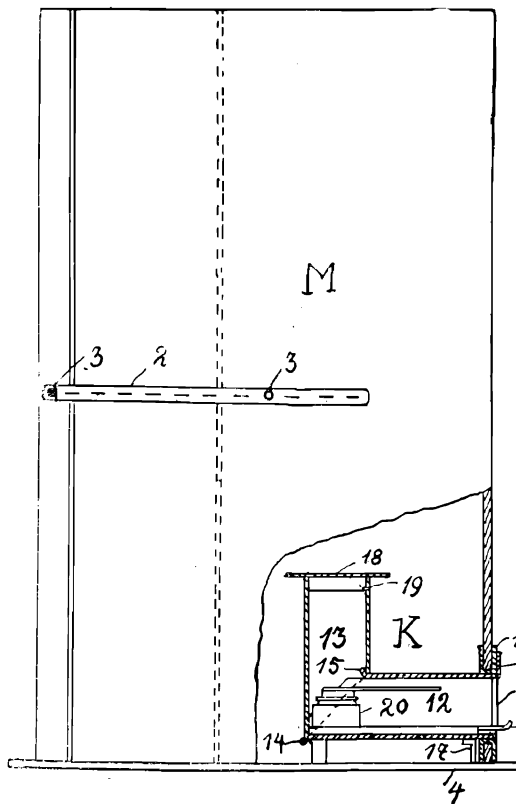


Fig. 3

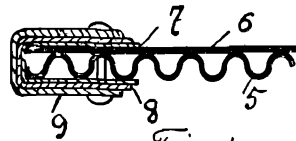


Fig. 4

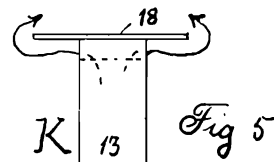
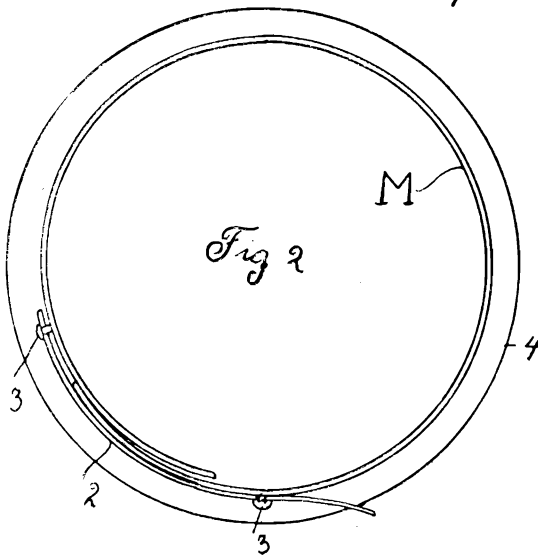
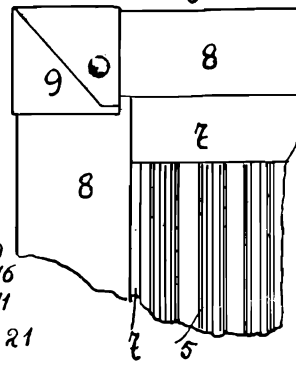


Fig 5

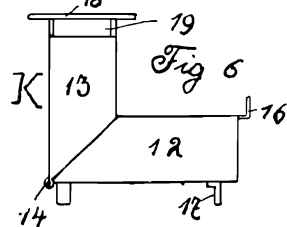


Fig 6