

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 7546.

Kl. 30 f 10.

Adolf Zommer
(Łódź, Polska).

Sucha wanna.

Zgłoszono 11 września 1926 r.

Udzielono 14 maja 1927 r.

Jak stwierdziły liczne próby, najskuteczniejszym środkiem na reumatyzm jest wywołanie potów u chorego.

Wanna stanowiąca przedmiot niniejszego wynalazku służy właśnie do tego celu. Jest ona przedstawiona na załączonym rysunku: fig. 1 przedstawia wannę w przekroju pionowym po linii $A-B$ fig. 2, fig. 2 wskazuje wannę w przekroju poziomym po linii $E-F$ fig. 1, fig. 3 wskazuje przekrój pionowy wanny po linii $C-D$ fig. 2 i fig. 4 przedstawia widok wanny z góry.

Wanna według wynalazku posiada kształt szafki ze szczelnymi drzwiami a_1 i zasuwkę a_2 stanowiącą część górnej ścianki szafki, w której to ścianie wykonany jest okrągły otwór o . Połowa otworu o jest wykonana w zasuwce a_2 ścianki a_1 ,

zaś druga połowa — w części stałej a_3 tej ścianki. Na pewnej odległości od górnej ścianki wanny jest urządzony po obu bokach wanny szereg listew b ; na dwóch przeciwległych listwach układa się siedzenie c dla chorego odpowiednio do jego wzrostu. Poniżej siedzenia przytwierdzony jest w wannie stopień d i przegroda dziurkowana f . Na dnie wanny ustawia się wanienkę h o niskich krawędziach. Wanna ogrzewa się zapomocą jednej lub kilku lampek spirytusowych x umieszczonych w rzeczonej wanience h . W dole w bocznej ścianie wanny a wykonany jest jeden lub kilka otworów k dla dopływu powietrza potrzebnego do podtrzymywania palenia spirytusu w lampkach x . Zamiast lampek spirytusowych mogą być użyte palniki gazowe, ogrzewacze elek-

tryczne lub tym podobne. W górnej części wanny wykonane są również otwory *m* służące do odprowadzania ogrzanego powietrza przesyconego parą powstałą z potu chorego.

Sposób użycia wanny jest następujący:

Chory wchodzi do wanny przez drzwi *a*₁, które zostają za nim szczelnie zamknięte. Przed wejściem chorego odsuwa się część górnej ścianki *a*₂, a po wejściu jego do wnętrza i zajęciu miejsca na siedzeniu *c* zasuwają się, wobec czego chory znajduje się w wannie, a tylko głowa jego wystaje nazewnątrz przez otwór *o*. Siedzenie *c* może być podniesione lub opuszczone przez ustawienie na wyższych lub niższych szczeblach *b*, stosownie do wzrostu chorego tak jednak, aby gdy siedzi on na siedzeniu *c* głowa swobodnie wystawała przez otwór *o* nazewnątrz. Stopień *d* ułatwia choremu wejście na siedzenie *c*. Gdy chory znajduje się na siedzeniu w wannie, wtedy zapalone uprzednio lampki spirytusowe ogrzewają znajdujące się w wannie powietrze, które miesza się uderzając o przegrodę *f* i ogrzewa chorego, wywołując silne poty. Pot kroplami ścieka na dół i zbiera się w wannie *h* ustawionej na dole. Czas trwania kąpieli i jej temperatura winny być określone przez lekarza.

Stopień nagrzewania wanny reguluje się ilością lampek względnie palników lub też innym sposobem w zależności od sposobu ogrzewania wanny. Wanna została przez wynalazcę wypróbowana i okazała się skuteczna w działaniu.

Z a s t r z e ż e n i a p a t e n t o w e.

1. Sucha wanna posiadająca kształt szafki ze szczelnie zamykanymi drzwiami i z otworem w górnej ścianie dla głowy, znamienna tem, że na dole znajduje się jeden lub kilka bocznych zasuwanych otworów dla dopływu powietrza, w celu regulowania temperatury wewnątrz wanny.

2. Sucha wanna według zastrz. 1, znamienna tem, że w górnej jej części znajduje się jeden lub kilka otworów dla odprowadzania gorącego powietrza przesyconego parą z potu chorego.

3. Sucha wanna według zastrz. 1 i 2, znamienna tem, że na jej dnie jest umieszczona płytka waniumka do zbierania ściekającego w czasie kąpieli potu.

A d o l f Z o m m e r.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

Fig 1

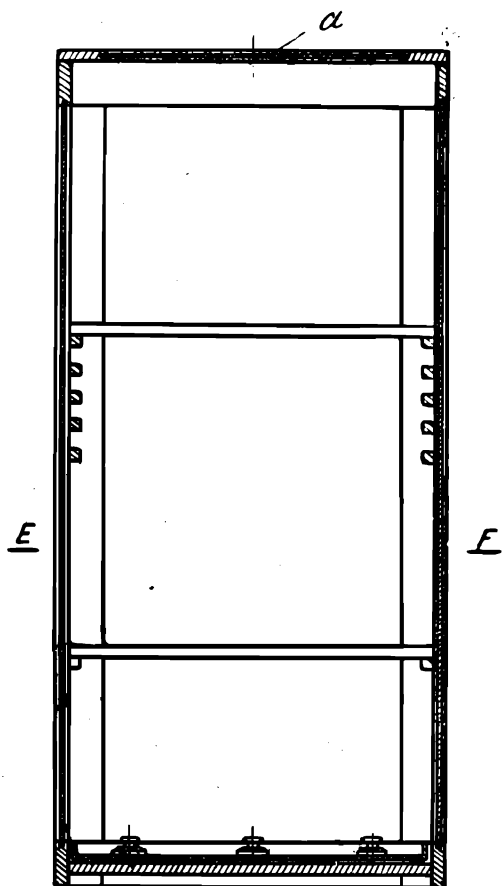


Fig. 3

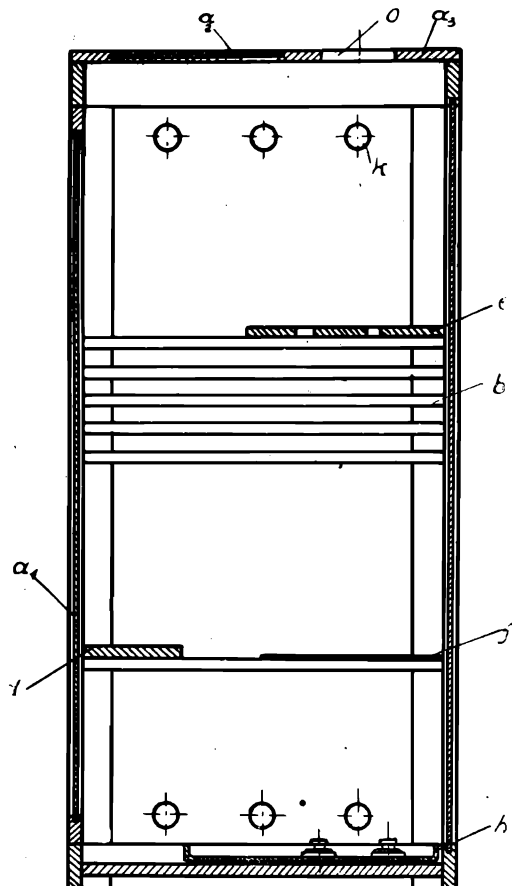


Fig. 2

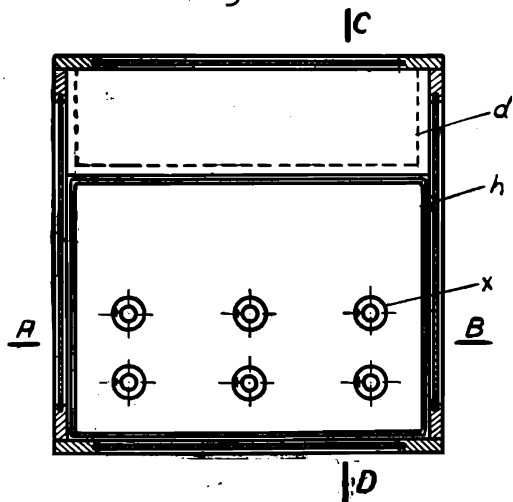


Fig. 4

