

Warszawa, 10 września 1947 r.

URZĄD PATENTOWY



A61h 33/04



## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

# OPIS PATENTOWY

Nr 33276

Kl. 30 f. 11/01

Józef Radelicki

(Warszawa, Polska)

**Sposób przyrządzania parowych kąpeli leczniczych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu**

Zgłoszono 12 grudnia 1945 r.

Udzielono 17 marca 1947 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest sposób przyrządzania parowych kąpeli leczniczych, np. borowinowych, ziołowych i podobnych, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu.

Sposób według wynalazku polega zasadniczo na tym, że parę przed wprowadzeniem jej do urządzenia kąpielowego przepuszcza się przez znajdujące się na jej drodze borowiny, zioła itd. i dopiero później, po jej nasyceniu parami tych ziół, doprowadza ją do urządzenia. Borowiny, zioła itd., służące do nasycania pary wkłada się najlepiej do odpowiedniego naczynia, umieszczonego w specjalnym bębnie, przez który przeprowadza się parę.

Rysunek przedstawia urządzenie do przyrządzania kąpeli, przy czym fig. 1 przedstawia przekrój pionowy urządzenia, fig. 2 — przekrój pionowy naczynia do umieszczania ziół i fig. 3 — widok z przodu otworu do wprowadzania do kąpeli poddawanych zabiegowi części ciała.

Urządzenie składa się z wanny *a* w kształcie zamkniętego zbiornika lub podobnego naczynia kąpielowego, napelnianego parą, i bębna *b*, w którym są umieszczone borowiny lub zioła naparzane. Zioła umieszcza się najlepiej nie bezpośrednio w bębnie, lecz w naczyniu *c* umocowanym nieruchomo w bębnie przez wkręcenie lub w inny sposób. Naczynie *c* może posiadać np. kształt cylindra, zaopa-

trzonego na końcach w siatki druciane *d*, między którymi znajdują się borowiny względnie zioła itd. Bęben *b* posiada pokrywę *e* przytrzymywaną szczelnie na bębnie za pomocą klamry *f* i śruby. Urządzenie jest zaopatrzone w zawór wlotowy *g*, otwierany, względnie zamykany za pomocą pręta z kółkiem obrotowym *k*, a poza tym w manometr *i* i termometr *j* oraz kurek spustowy *p*. Posiada ono w dolnej połowie kratkę drewnianą *h*, a w przedniej ścianie obramowany np. gumą otwór *m* (fig. 3) do wprowadzania do kąpieli części ciała poddawanych zabiegowi.

Pokazane na fig. 2 naczynie *c* jest zaopatrzone w uchwyt *l*, ułatwiający jego przenoszenie oraz wkładanie do bębna i wyjmowanie go z bębna oraz przymocowanie do bębna. Jedna z siatek tego naczynia jest osadzona ruchomo i znajduje się pod działaniem sprężyny *n*, co pozwala używać ładunków borowiny lub ziół nie wypełniających całego naczynia.

#### Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób przyrządzania parowych kąpieli leczniczych, np. borowinowych, zio-

łowych lub podobnych, znamieny tym, że parę, przed wprowadzeniem jej do urządzenia kąpielowego, przeprowadza się przez znajdujące się na jej drodze borowiny, zioła itd. w celu nasycenia jej parami tych ziół.

2. Urządzenie do wykonywania sposobu według zastrz. 1, znamienne tym, że składa się z wanny (*a*) w postaci zamkniętego zbiornika lub podobnego naczynia kąpielowego i bębna (*b*), zaopatrzonego w naczynie (*c*), służące do umieszczenia w nim stosowanej borowiny lub ziół do nasycania pary.

3. Urządzenie według zastrz. 2, znamienne tym, że naczynie (*c*) ma kształt cylindra i jest zaopatrzone na dwóch końcach w siatki, między którymi mieści się ładunek borowiny, ziół itd., przy czym jedna z tych siatek jest osadzona ruchomo i może być przesuwana pod działaniem sprężyny (*n*).

Józef Radelicki

Zastępcy

inż. W. Römer i mgr Schoeppingk

rzecznicy patentowi

