

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **72492**

(21) Numer zgłoszenia: **128008**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
A61H 15/00 (2006.01)
A61H 15/02 (2006.01)
A63B 23/02 (2006.01)
A63B 23/04 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **01.02.2019**

(54)

Wałek do masażu i akupresury

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

10.08.2020 BUP 17/20

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

ROSIEWICZ MACIEJ, Kalisz, PL

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

04.04.2022 WUP 14/22

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

MACIEJ ROSIEWICZ, Kalisz, PL

PL 72492 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest wałek do masażu i akupresury pleców oraz kończyn dolnych. Znane są na rynku wałki syntetyczne z tworzyw sztucznych i drewniane w różnych kształtach, połączone często z metalowymi dodatkami.

Z polskiego opisu ochronnego wzoru użytkowego PL65246 znane jest urządzenie, zwłaszcza do masażu kręgosłupa i mięśni długich, wykonane z drewna i wyposażone w wałek. Na powierzchni wałka znajdują się pierścienie utworzone z rozmieszczonych równomiernie na obwodzie tych pierścieni występów w kształcie ściętego ostrosłupa o podstawie prostokąta. Urządzenie tworzy wałek, wyposażony w przelotowy otwór, osadzony obrotowo na wydrążonym drążku. Po bokach wałka, na drążku znajdują się mocujące pierścienie. Istota tego wzoru użytkowego polega na tym, że znajdujące się po bokach usytuowanego pośrodku drążka wałka, mocujące pierścienie są trwale połączone z drążkiem. Pierścienie te umożliwiają przesuwanie się wałka na drążku. Powierzchnia zewnętrzna wałka uzębiona i wyprofilowana w kształcie, który w przekroju tworzy parabolę przechodzącą po bokach w hiperbole. Powierzchnia wałka pośrodku, w obrębie paraboli jest gładka. Na odcinkach wznoszących się, w powierzchni wałka są wykonane nacięcia rozchodzące się na boki a rowki pomiędzy nacięciami znajdują się na wprost rowków utworzonych z zębów w kształcie ściętych ostrosłupów.

Urządzenie to pozwala na dostosowania ćwiczeń do indywidualnych potrzeb i możliwości pacjenta oraz umożliwia wykonywanie ćwiczeń we własnym zakresie w dowolnym czasie.

W innym polskim opisie wzoru użytkowego PL70056 pokazany jest przyrząd do masażu stóp wykonany z drewnianych wałków i rolek obrotowych, przeznaczony do samodzielnego wykonania akupresury stóp w warunkach, w tym receptorów osadzonych głębiej lub wymagającego większego nacisku. Przyrząd ten zawiera obrotowe wałki o powierzchni roboczej walcowej, uzębionej, wałki złożone z rolek o powierzchni gładkiej pojedynczo i podwójnie karbowanej, osadzonych w rzędach poziomych, równoległych osiach umocowanych w elementach mocujących, przy czym wałki o powierzchni roboczej uzębionej mają na tej powierzchni występy w kształcie ostrosłupa ściętego o podstawie prostokątnej, wyposażony u swej podstawy w poprzeczne elementy łączące oraz mający pionowy element walcowy usytuowany w podłużnej osi symetrii przyrządu i ma boczne rolki o uzębionej powierzchni roboczej; lewą i prawą, o średnicy większej niż średnica wałków, osadzone na jego skrajnej, przedniej osi, a jego pionowym elementem walcowym usytuowanym w pobliżu osi symetrii przyrządu jest uzębiony wałek osadzony obrotowo w odległości $\frac{1}{3}$ długości przyrządu, mierzonej od jego bocznych rolek pod kątem α od podstawy.

Przyrząd do masażu według tego wzoru pozwala oddziaływać na około 90% receptorów stóp. Efekt ten uzyskuje się poprzez skomplikowaną drogę i wymiarowo dużą konstrukcję przyrządu.

Wałek do masażu i akupresury według wzoru użytkowego wykonany jest z drewna i ma postać walca, na powierzchni którego wyżłobione są wzdłużne rowki, w których osadzone są trwale pestki wiśni, które wystają ponad krawędzie rowków.

Używanie wałka polega na tym, że wałek przykładają się bezpośrednio do ciała w chorym miejscu tak, aby powierzchnia z pestkami dotykała ciała, po czym na wałek nakładają się otwartą dłoń, lekko dociska i wprawia w ruch posuwisto-zwrotny, czym wałek wprawia się w ruch obrotowy i masuje ciało.

W celu wzmocnienia skuteczności działania wałka, można przed zabiegiem, rozgrzać go np. w kuchenke mikrofalowej, aby pestki wiśni rozgrzały się i skumulowane ciepło przekazywały na chore miejsce, rozgrzewały tkankę mięśniową, co wywołuje efekt rozkurczowy, rozluźniający.

Ten mały przyrząd jest tani, prosty w użyciu i skuteczny w działaniu. Można go mieć zawsze przy sobie i używać w każdej chwili, w której zajdzie potrzeba pomocy np. odblokowania skurczy mięśni.

Wałek do masażu i akupresury według wzoru użytkowego przedstawiono na rysunkach, na których: Fig. 1 przedstawia wałek w widoku na powierzchnię zewnętrzną, Fig. 2 – wałek w widoku na ścianę boczną, Fig. 3 powiększenie ułożenia pestki w rowku, Fig. 4 przedstawia wałek w rzucie aksonometrycznym.

Wałek ma postać walca (1) na powierzchni, którego wyżłobione są rowki (4) i krawędzie (3), w których to rowkach (4) przytwierdzone są pestki wiśni (2).

Zastrzeżenie ochronne

1. Wałek do masażu i akupresury pleców oraz kończyn dolnych, wykonany z drewna, mający postać walca, **znamienny tym**, że na powierzchni walca (1) wyżłobione są wzdłużne rowki (4) w których osadzone są trwale pestki wiśni (2), które wystają ponad krawędzie (3) rowków (4).

Rysunki

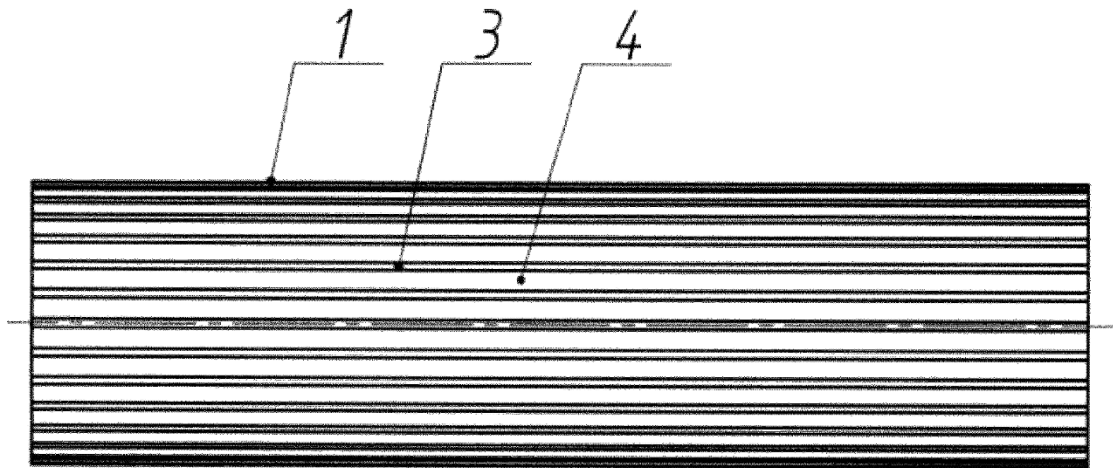


Fig.1

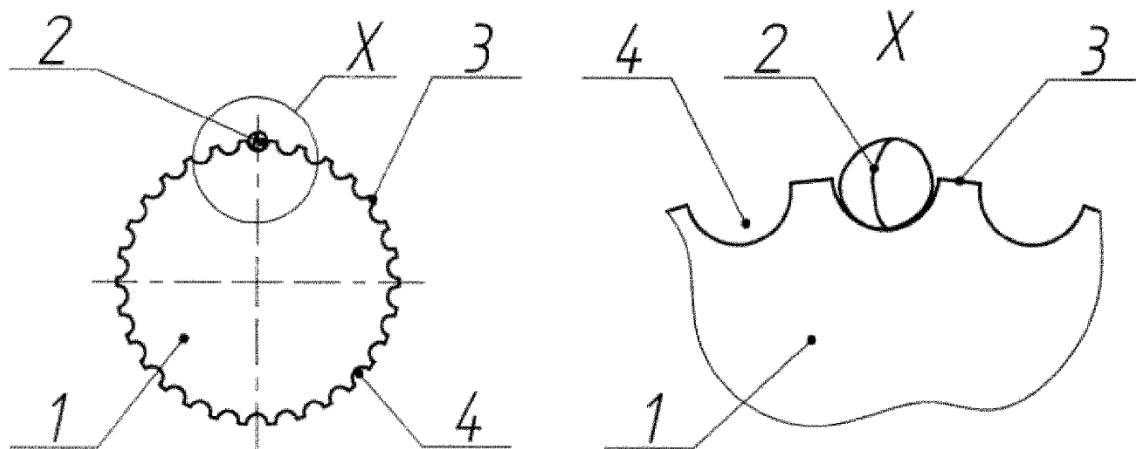


Fig.2

Fig.3

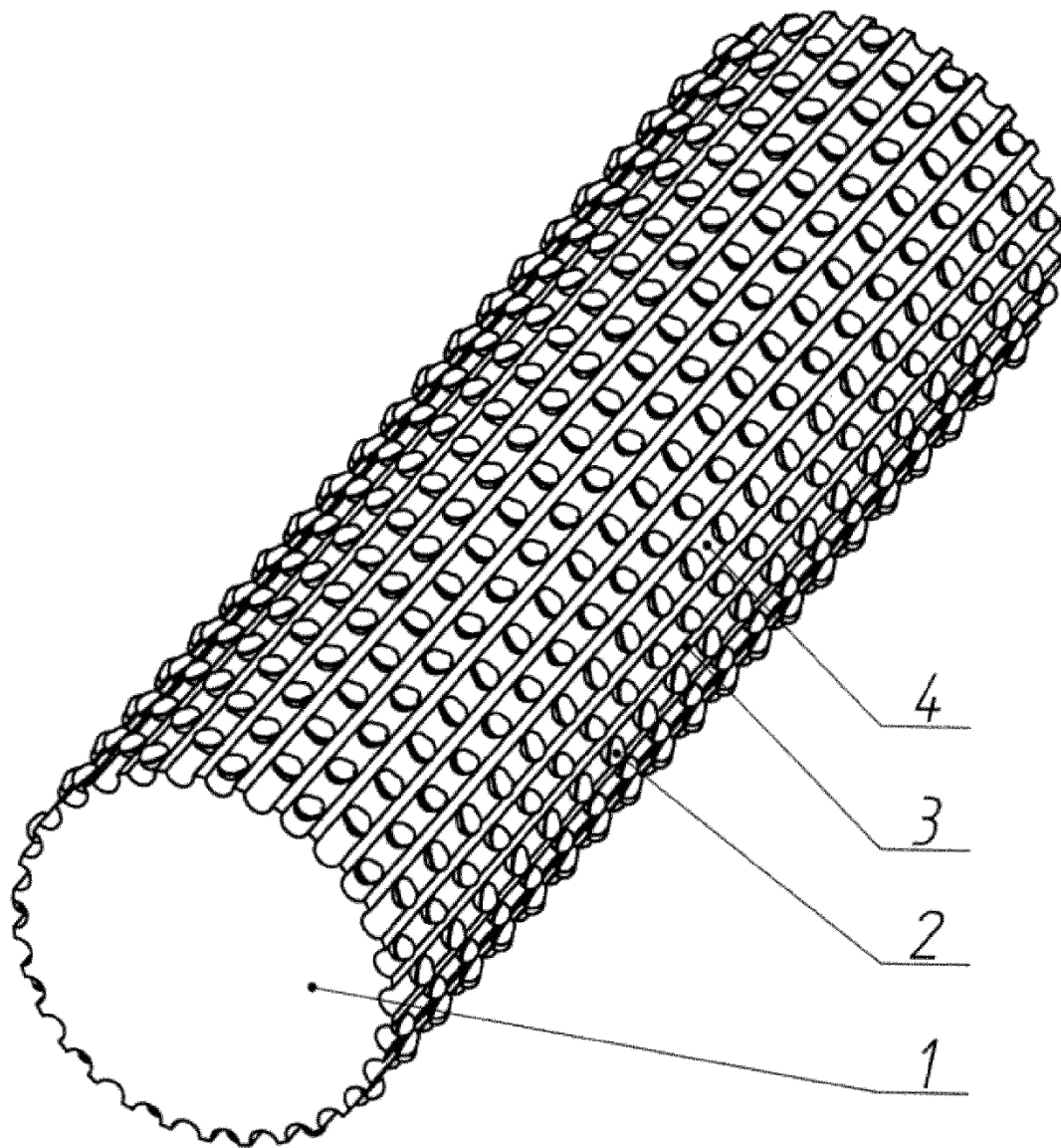


Fig.4