

(19)



URZĄD
PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ
POLSKIEJ

(10)

PL 73193 Y1

(12)

Opis ochronny wzoru użytkowego

(21) Numer zgłoszenia: **131095**

(22) Data zgłoszenia: **2022.05.27**

(43) Data publikacji o zgłoszeniu: **2023.07.31 BUP 31/2023**

(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2023.11.27 WUP 48/2023**

(51)

MKP:

A61H 15/00 (2006.01)

A61H 23/00 (2006.01)

(62) Numer zgłoszenia, z którego nastąpiło
wydzielenie:

130812

(73) Uprawniony:

ZAMOJSKI ANDRZEJ, Warszawa, PL

(72) Twórca(-y):

ANDRZEJ ZAMOJSKI, Warszawa, PL

(54) Tytuł:

Masażer wielofunkcyjny

PL 73193 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest innowacyjny i wielofunkcyjny przyrząd do masażu i terapii z możliwością wibracji, który łagodzi dolegliwości bólowe, rozluźnia napięte i zmęczone mięśnie, a dodatkowo relaksuje i odpręża. Masaż wykonany przyrządem polega na dobroczynnym wpływie wypustek w piłkach oraz rolerach, które masując skórę i mięśnie wyzwalają bodźce stymulujące. Masaż oraz terapia przyrządem wspomaga krążenie krwi i pomaga zmniejszyć napięcie mięśniowe, również niwelować dolegliwości bólowe spowodowane stresem i zmęczeniem.

Celem wzoru użytkowego jest opracowanie konstrukcji prostego przyrządu, do kompleksowego masażu i terapii większego obszaru ciała jednocześnie, który znajdzie swoje zastosowanie jako forma relaksu oraz terapii punktów spustowych. Przyrząd może być używany do celów profesjonalnych lub do użytku domowego. Przyrząd do masażu z możliwością wibracji, według istoty wzoru użytkowego, składa się z wielu elementów terapeutycznych w postaci gładkich piłek z wypustkami oraz rolerów gładkich lub z wypustkami, które są mocowane na dwóch linkach materiałowych lub gumowych lub sprężynach. Piłki i rolery mocowane w poziomie w dowolnej kolejności i ilości, w zależności od zalecanej terapii, mogą być przesuwane wzdłuż ciała. Każdy element terapeutyczny może być wyposażony w silnik generujący drgania. Silniki mogą być umieszczane w otwieranych piłkach i rolerach, zamykanych na zatrzaski, silniki zasilane mogą być akumulatorami połączonych przewodami elektrycznymi łączonymi złączkami w linkach poziomych. Akumulatory umieszczone są w otwieranych uchwytach, zamykanych na zatrzaski, wyposażonych w sterownik do regulowania poziomu drgań, gniazdo USB do ładowania akumulatorów oraz włącznik kołyskowy. W uchwytach znajdują się otwory dla linek zakończonych klipsami do regulowania długości w zależności od parametrów masowanej osoby.

Wzór użytkowy uwidoczniony jest w przykładach wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia przyrząd z piłkami oraz rolerami mocowanymi w poziomie do masażu, oraz terapii ciała wzdłuż.

Przykład 1.

Przyrząd do masażu i terapii składa się z piłek (8) i rolerów (7) z silnikami wibracyjnymi (5) połączonych linkami (3) i (3a), w których umieszczono elektryczne przewody sterujące (A+) i (B-), linki przeciągnięte przez otwory w uchwytach (2) zakończone są klipsami (1) do regulowania długości, przy czym w uchwycie (2) znajduje się sterownik (8), akumulator (9), gniazdo USB (10) oraz włącznik (11).

Zastrzeżenia ochronne

1. Wielofunkcyjny przyrząd do masażu i terapii **znamienny tym**, że składa się z mocowanych w poziomie, piłek (6) i rolerów (7) połączonych linkami (3) i (3a) przeciągniętymi przez otwory w uchwytach (2), przy czym w uchwytach (2) znajdują się akumulatory (9), sterownik (8), gniazdo USB (10) oraz włącznik (11).
2. Przyrząd do masażu i terapii według zastrzeżenia 1 **znamienny tym**, że długość linek (3) i (3a) regulowana jest za pomocą klipsów (1).
3. Przyrząd do masażu i terapii według zastrzeżenia 1 **znamienny tym**, że piłki (6) i rolery (7) mocowane są w poziomie na linkach (3) i (3a) służą do masażu i terapii wzdłuż ciała.
4. Przyrząd do masażu i terapii według zastrzeżenia 1 **znamienny tym**, że posiada w linkach poziomych (3) i (3a) przewody elektryczne (A+) i (B-).
5. Przyrząd do masażu i terapii według zastrzeżenia 1 **znamienny tym**, że kule (6) i rolery (7) posiadają „gniazda” do zainstalowania silników wibracyjnych (5).

Rysunek

Fig. 1

