

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **60862**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **110477**(51) Intcl⁷:**A61H 36/00**(22) Data zgłoszenia: **07.01.2000**

(54)

Kabina gimnastyczna

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

16.07.2001 BUP 15/01

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.11.2004 WUP 11/04

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Konopka Ewa, Olsztyn, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Ewa Konopka, Olsztyn, PL

(57)

PL 60862 Y1

KABINA GIMNASTYCZNA

Przedmiotem wzoru użytkowego jest kabina gimnastyczna przeznaczona do wspomagania i ułatwiania procesu odchudzania.

Znane i stosowane kabiny gimnastyczne posiadają podstawę, na której położony jest materac lub mata, kopułę przykrywającą w kształcie tunelu mającej w ścianie szczytowej otwór na głowę oraz urządzenie grzewcze. Materac służy do wykonywania ćwiczeń gimnastycznych w czasie których do kończyn górnych i dolnych przymocowuje się ciężarki. Temperatura powietrza wewnątrz kabiny zostaje podwyższona za pomocą urządzenia grzewczego. Wejście i wyjście osoby ćwiczącej z kabiny gimnastycznej uzyskuje się przez podnoszenie całej kopuły do góry i opuszczanie jej na dół.

Według wzoru użytkowego kabina gimnastyczna ma materac wyposażony w dwie mechaniczne trakcje o regulowanym obciążeniu, a wewnątrz kopuły w jej górnej części zamontowane są chromatyczne lampy wydające strumień światła w intensywnym żółtym kolorze nakierunkowanym na całą sylwetkę osoby ćwiczącej.

Kabina gimnastyczna według wzoru użytkowego jest doskonałym przyrządem wspomagającym i ułatwiającym proces odchudzania pozwalającym na wykonywanie takiego zestawu ćwiczeń, podczas których pracują wszystkie partie ciała, a przede wszystkim miejsca w których mięśnie są najbardziej rozluźnione i uwidocznione największe zasoby tkanki tłuszczowej.

Zastosowanie żółtego intensywnego oświetlenia pochodzącego od lamp chromatycznych zamontowanych wewnątrz kabiny pozwala na wykorzystanie właściwości źródeł świetlnych w odniesieniu do różnych organów ciała. Oświetlenie ma także znaczący wpływ na przywrócenie równowagi fizjologicznej i energetycznej w organizmie osoby ćwiczącej. Emitowany strumień światła w intensywnym żółtym kolorze znacznie wzmacnia zabieg, a zwłaszcza pobudza funkcje wątroby, jelit i żołądka.

Przedmiot wzoru użytkowego jest przedstawiony na rysunku w ujęciu aksonometrycznym.

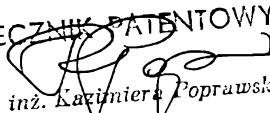
Kabina gimnastyczna składa się z podstawy 1 na której położony jest wielowarstwowy materac 2 zabezpieczony materiałem skóropodobnym. Materac 2 wyposażony jest w dwie mechaniczne trakcje 3 o regulowanym obciążeniu do 2 kg. Nad podstawą 1 z materacem 2 zamontowana jest zamknięta kopuła 4 w kształcie tunelu mająca w przedniej ścianie szczytowej otwór 5 na głowę osoby ćwiczącej. W otworze 5 do podstawy 1 zamocowana jest poduszka 6 podtrzymująca głowę wystającą poza kopułę 4 w czasie ćwiczeń. Kopuła 4 wykonana jest z przezroczystego, trwałego tworzywa sztucznego i posiada uchwyt 7 służący do ręcznego podnoszenia jej z boku.

Wewnątrz kopuły 4 w jej górnej części zamocowane są chromatyczne lampy 8 emitujące strumień światła w intensywnym żółtym kolorze i nakierowane są w taki sposób by obejmowały całą sylwetkę osoby ćwiczącej.

W tylnej ścianie szczytowej kopuły 4 wmontowane jest urządzenie grzewcze 9 służące do ogrzewania powietrza wewnątrz kopuły 4 w zakresie temperatur 35-37°C. Temperatura w kabinie 4 jest utrzymywana na stałym poziomie za pomocą termostatu. Kopuła 4 służy do utrzymywania stałej temperatury ponad materacem i zabezpiecza przed utratą ciepła, tak aby osoba ćwicząca mogła wykonywać ćwiczenia w odpowiedniej temperaturze. Poprzez specyficzne układy ćwiczeń i po uruchomieniu traktacji mechanicznej 3 kończynami górnymi we właściwej temperaturze uzyskuje się maksymalne zużycie cukrów z własnych zasobów tłuszczów. Podgrzane powietrze o temperaturze fizjologicznej maksymalnie do 37°C wzmaga pracę mięśni co doprowadza do łatwiejszego usuwania tłuszczu w tkance i uwalniania substancji trujących z organizmu.

Trakcje mechaniczne 3 wykorzystywane są jedynie do ćwiczeń rąk i klatki piersiowej. Do ćwiczeń dolnych partii ciała nie stosuje się dodatkowego obciążenia głównie dlatego, by uniknąć nadwyreżenia kręgosłupa i nie dopuścić do skurczów mięśni.

KANCELARIA PRAWA PATENTOWEGO
Kazimiera Poprawska
10-086 OLSZTYN
ul. Korczaka 18 m. 8

PEŁNOMOCENIK
RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Kazimiera Poprawska

110477

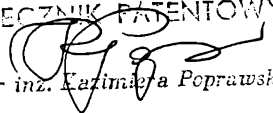
5:

608621

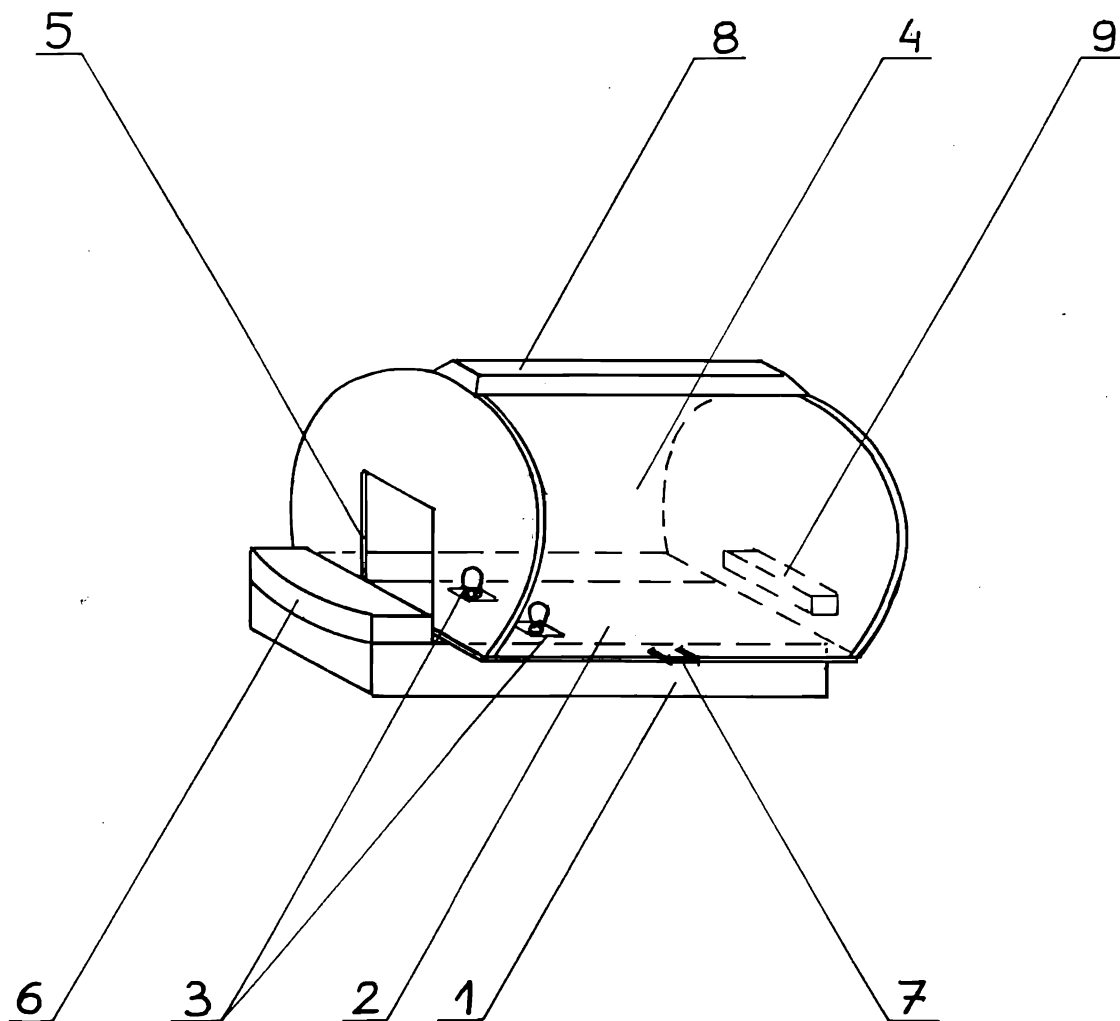
Z A S T R Z E Ż E N I E O C H R O N N E

Kabina gimnastyczna składająca się z podstawy z materacem, kopuły przykrywającej w kształcie tunelu mającej w przedniej ścianie szczytowej otwór na głowę oraz urządzenia grzewczego, znamienna tym, że materac /2/ wyposażony jest w dwie mechaniczne trakcje /3/ o regulowanym obciążeniu, a wewnątrz kopuły /4/ w jej górnej części zamontowane są chromatyczne lampy /8/ wydające strumień światła w intensywnym żółtym kolorze nakierunkowanym na całą sylwetkę osoby ćwiczącej.

KANCELARIA PRAWA PATENTOWEGO
Kazimiera Poprawska
10-086 OLSZTYN
ul. Korczaka 18 m. 8

P E Ł N O M O C N I K
R Z E C Z N I K P A T E N T O W Y

mgr inż. *Kazimiera Poprawska*

60862
110477
6



KANCELARIA PRAWA PATENTOWEGO
Kazimiera Poprawski
10-086 OLSZTYN
ul. Korczaka 18 m. 8

PEŁNOMOCNIK

RZECZNIK PATENTOWY
[Signature]
mgr inż. Kazimiera Poprawska