

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **61843**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **113562**

(51) Intcl⁷:

A61M 1/00

(22) Data zgłoszenia: **02.10.2002**

(54)

Przyrząd do odsysania, zwłaszcza kleszczy oraz jadu owadów z ciała człowieka

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

05.04.2004 BUP 07/04

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.12.2005 WUP 12/05

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Janicki Tadeusz, Warszawa, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Dorota Janicka, Warszawa, PL

(57)

PL 61843 Y1

Przyrząd do odsysania, zwłaszcza kleszczy oraz jadu owadów z ciała człowieka

Przedmiotem wzoru użytkowego jest przyrząd do odsysania, zwłaszcza kleszczy oraz jadu owadów z ciała człowieka. Stosowany jest on zarówno do odsysania z ciała człowieka jadu po ukąszeniu owadów, żmij, skorpionów itp., jak i do usuwania kleszczy. Znane są przyrządy do odsysania substancji płynnych z ciała człowieka z wykorzystaniem podciśnienia. Przyrządy te zbudowane są z wypełnionego powietrzem korpusu w postaci gumowej sprężystej gruszki, której zwężający się koniec zespolony jest z końcówką odsysającą, w postaci smukłej tulejki.

Wadą tych odsysaczy jest mała skuteczność odsysania ze względu na niewielkie podciśnienie wytwarzane w wyniku rozprężania się tej gruszki, z której przed odsysaniem wyciśnięto powietrze.

Celem wzoru użytkowego jest wykonanie takiego przyrządu do odsysania, w którym wytwarzane podciśnienie byłoby na tyle duże, aby umożliwić usunięcie kleszczy lub też umożliwić wyciągnięcie jadu pozostawionego w ciele po ukąszeniu owadów.

Istotą przyrządu do odsysania, zwłaszcza kleszczy oraz jadu owadów z ciała człowieka jest wykonanie jego korpusu w kształcie zbliżonym do cylindra i umieszczenie w jego wnętrzu tłoka. Przy czym jeden koniec wspomnianego korpusu jest otwarty, zaś drugi jest zespolony z końcówką odsysającą poprzez oddzielające dno zaopatrzone w przelotowy otwór, przez który zasysane są media podczas wyciągania tego tłoka z korpusu. Korzystnie jest jeśli kształt końcówki odsysającej jest zbliżony do cylindra o średnicy mniejszej od średnicy korpusu i jeśli wspomniany tłok zaopatrzony jest w szczelną

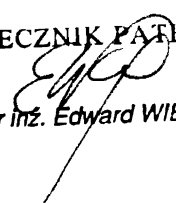
gumową uszczelkę, co zdecydowanie zwiększa skuteczność odsysania i wydłuża czas poprawnego działania przyrządu.

Korzystnym skutkiem odsysacza według wzoru jest ręczna regulacja skuteczności odsysania wraz ze stopniowym wyciąganiem tłoka co umożliwia udzielania pierwszej pomocy przy różnych ukąszeniach.

Przedmiot wzoru jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym przedstawiono przyrząd do odsysania kleszczy oraz jadu owadów z ciała człowieka.

Przyrząd do odsysania kleszczy oraz jadu owadów z ciała człowieka posiada cylindryczny korpus 1 zbliżony kształtem do strzykawki lekarskiej, z otwartym jednym jego końcem przez który wsunięty jest tłok 2 z osadzoną na nim gumową uszczelką 3. Drugi koniec tego korpusu jest zespolony poprzez oddzielające dno 4 z końcówką odsysającą 5. Przy czym dno to zaopatrzone jest w przelotowy otwór 6. Powstała w końcówce pompki próżnia „wysysa” jad oraz kleszcza nie pozostawiając żadnych jego części w ciele ofiary.

P.H.P.U. „JANPOL” Tadeusz Janicki,
Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Edward WIECHOWSKI

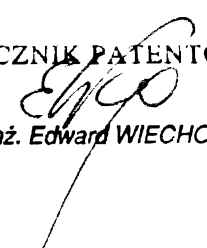
Zastrzeżenia ochronne

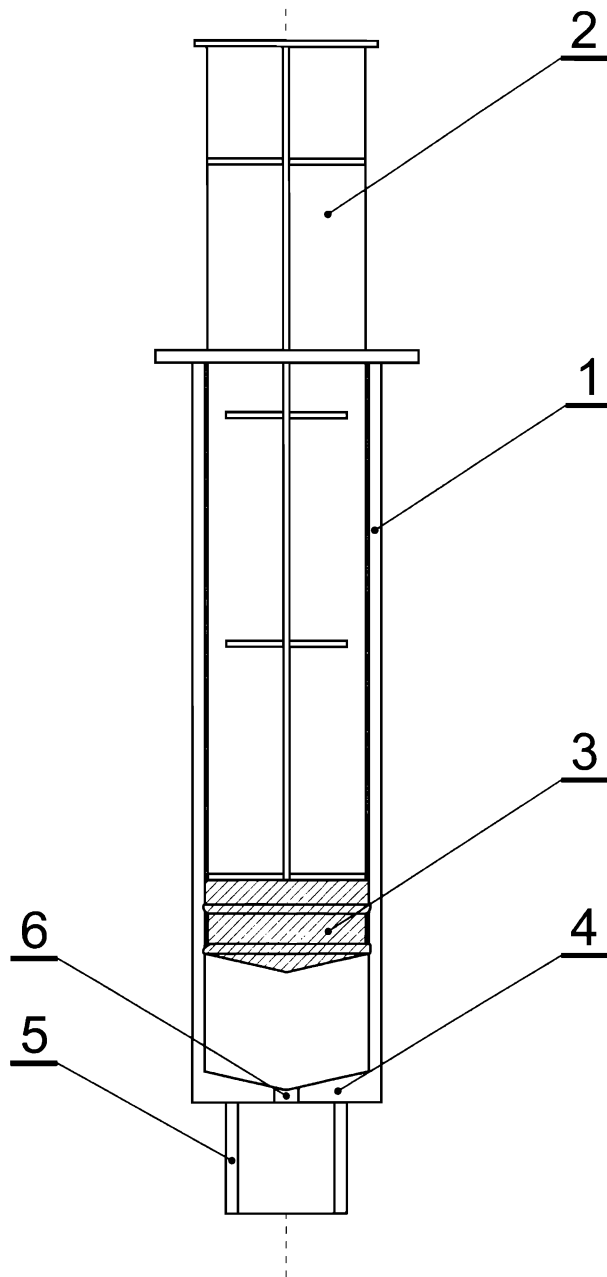
1. Przyrząd do odsysania, zwłaszcza kleszczy oraz jadu owadów z ciała człowieka posiadający korpus, zespolony z końcówką odsysającą, znamienny tym, że wspomniany korpus (1) ma postać zbliżoną do cylindra, w którym umieszczony jest tłok (2), przy czym jeden koniec tego korpusu (1) jest otwarty, zaś drugi jest zespolony z końcówką odsysającą (5) poprzez oddzielające dno (4) zaopatrzone w przelotowy otwór (6) .

2. Przyrząd do odsysania według zastrz. 1, znamienny tym, że kształt odsysającej końcówki (5) jest zbliżony do cylindra o średnicy mniejszej od średnicy korpusu, zaś wspomniany tłok (2) zaopatrzony jest w gumową uszczelkę (3).

P.H.P.U. „JANPOL” Tadeusz Janicki,
Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY


mgr inż. Edward WIECHOWSKI



Podpis pełnomocnika

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Edward WIECHOWSKI