

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **61849**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **113425**

(51) Intcl⁷:

A61B 17/30

(22) Data zgłoszenia: **29.07.2002**

(54)

Urządzenie do wyciągania kleszczy

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

09.02.2004 BUP 03/04

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Akademia Podlaska, Siedlce, PL

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.12.2005 WUP 12/05

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Roman Osypiuk, Siedlce, PL

(57)

PL 61849 Y1

113425

4

Ru 61849

Urządzenie do wyciągania kleszczy

Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do wyciągania kleszczy.

Dotychczas do wyciągania kleszczy stosowano pincety dwuramienne. Ramionami pincety obejmowano kleszcza i wyciągano. Wyciąganie kleszczy nie zawsze było skuteczne, gdyż możliwe było wysunięcie się kleszcza poza dwa obejmujące ramiona pincety.

Urządzenie do wyciągania kleszczy według wzoru zaopatrzone w ramiona charakteryzuje się tym, że w obudowie znajduje się przesuwna tuleja wewnętrznej której osadzony jest zbiornik. Poniżej zbiornika znajduje się korpus, u góry z zaworem, a u dołu z czterema sprężystymi ramionami. W jednym ze sprężystych ramion wykonany jest kanał. W górnej części urządzenia na tuleji osadzona jest sprężyna, opierająca się u góry o kołnierz tuleji, a u dołu o obudowę.

Urządzenie do wyciągania kleszczy jest bliżej przedstawione na załączonym rysunku na którym fig. 1 przedstawia urządzenie do wyciągania kleszczy w przekroju podłużnym, natomiast fig. 2 przedstawia schematycznie urządzenie po zaciśnięciu sprężystych ramion, a fig. 3 przedstawia urządzenie w przekroju poprzecznym wzdłuż linii A - A z fig. 2.

Urządzenie do wyciągania kleszczy ma obudowę 1 w której znajduje się przesuwna tuleja 3. Wewnątrz przesuwniej tuleji 3 osadzony jest zbiornik 5 poniżej którego znajduje się korpus 2. Korpus 2 u góry ma zawór 7, a u dołu cztery sprężyste ramiona 6. W jednym ze sprężystych ramion 6 wykonany jest kanał 8. W górnej części urządzenia na tuleji 3 osadzona jest sprężyna 4 opierająca się u góry o kołnierz tuleji 3, a u dołu o obudowę 1.

Urządzenie uruchamia się naciskając na tuleję 3. Tuleja 3 przesuwa się w obudowie 1. Sprężyste ramiona 6 zwierają się i obejmują kleszcza z czterech stron. W momencie obejmowania kleszcza naciska się na zbiornik 5 wypełniony aerozolem. Zbiornik 5 po przesunięciu tuleji 3 wystaje ponad jej górny zarys. Poprzez zawór 7 następuje wypływ środka ze zbiornika 5. Aerosol dostaje się dostaje się kanałem 8 pomiędzy skórę i znajdujacego się w niej kleszcza. Aerosol działa odstraszająco na kleszcza, jednocześnie odkażając tkankę skórną. Po wypływie środka odkażającego w postaci aerozolu, odrywa się kleszcza i wyciąga z tkanki skórnej. Po oderwaniu kleszcza sprężyna 4 przesuwa tuleję 3 w położenie pierwotne.

AKADEMIA PODLASKA
DZIAŁ NAUKI
08-110 Siedlce, ul. 3-go Maja 54
tel. 643-10412


mgr inż. Tadeusz Siwek
rzecznik patentowy

1 1 3 4 2 5

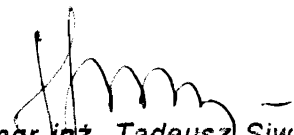
5

Ru 61849

Zastrzeżenie ochronne

Urządzenie do wyciągania kleszczy zaopatrzone w ramiona znamienne tym, że w obudowie /1/ osadzona jest przesuwnie tuleja /3/ wewnątrz której osadzony jest zbiornik /5/, poniżej którego znajduje się korpus /2/ u góry z zaworem /7/, a u dołu z czterema sprężystymi ramionami /6/ przy czym w jednym ze sprężystych ramion /6/ wykonany jest kanał /8/, natomiast w górnej części urządzenia na tuleji /3/ osadzona jest sprężyna /4/ opierająca się u góry o kołnierz tuleji /3/, a u dołu o obudowę /1/.

AKADEMIA PODLASKA
DZIAŁ NAUKI
08-110 Siedlce, ul. 3-go Maja 54
tel. 543-1002


mgr inż. Tadeusz Siwek
rzecznik patentowy

113425

61849

6

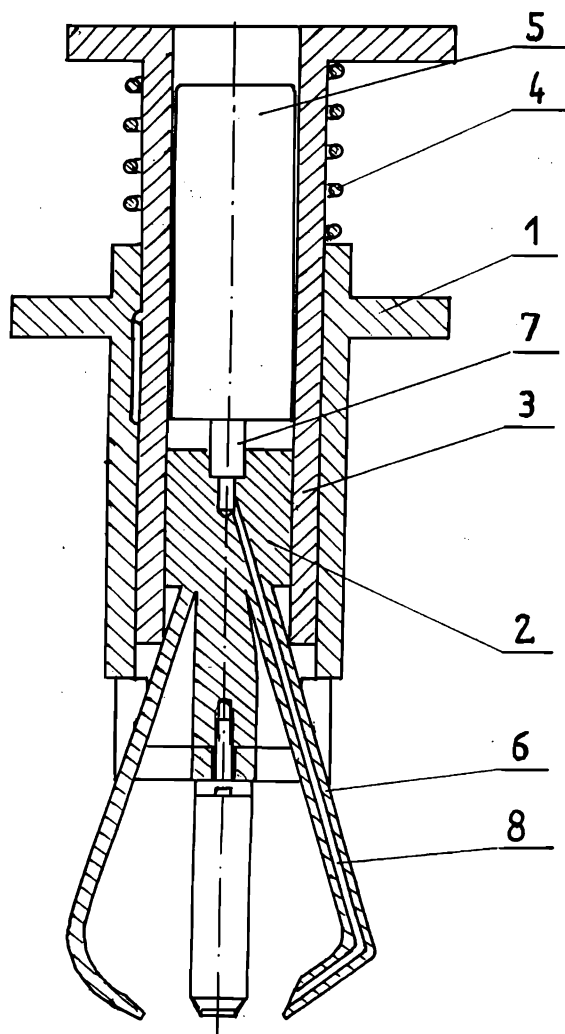


Fig.1

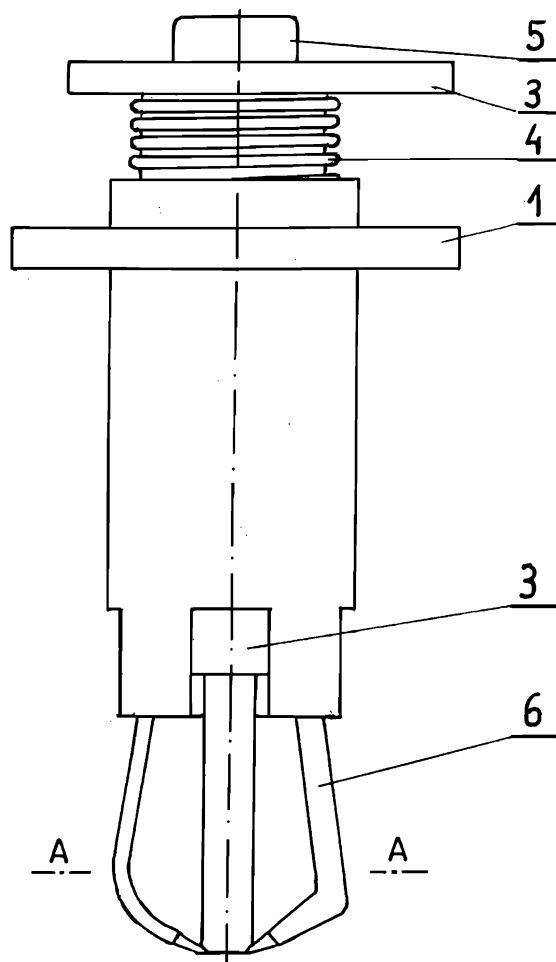


Fig.2

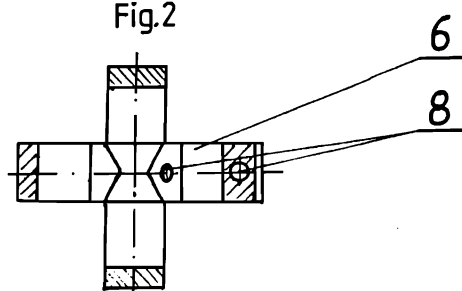


Fig.3

AKADEMIA PODLASKA
DZIAŁ NAUKI
08-110 Stedice, ul. 3-go Maja 54
tel. 643-1042

mgr inż. Tadeusz Siwko
rzedcznik patentowy