

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3839**

(51) Klasyfikacja:
24-02

(21) Numer zgłoszenia: **713**

(22) Data zgłoszenia: **12.02.2002**

(54)

Zestaw do podawania płynów, zwłaszcza infuzyjnych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.01.2004 WUP 01/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

KWAPISZ, POMPY INFUZYJNE
Andrzej Kwapisz, Warszawa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Górecki Piotr, Warszawa, (PL);
Konaszewski Janusz, Winterhur, (CH);
Krzewski Waldemar, Warszawa, (PL);
Krzymień Janusz, Piaseczno, (PL);
Kwapisz Andrzej, Warszawa, (PL)

PL 3839

Rp 3839

10

WP06/K04/01

24-02

**KWAPISZ
POMPY INFUZYJNE**

**Andrzej Kwapisz
Warszawa, Polska**

Twórcy:

Piotr Górecki, Janusz Konaszewski, Waldemar Krzewski, Janusz Krzymień, Andrzej Kwapisz

Tytuł:

ZESTAW DO PODAWANIA PŁYNÓW, ZWŁASZCZA INFUZYJNYCH

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa od dnia 12. lutego 2002 roku

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zestaw do podawania płynów, zwłaszcza infuzyjnych, znajdujący zastosowanie medyczne.

Istotą wzoru jest nowy zestaw do podawania płynów, zwłaszcza infuzyjnych, odznaczający się oryginalnymi cechami wzorniczymi.

Przedmiot wzoru przedstawiony jest na załączonym rysunku, na którym na fig. 1 przedstawiono zestaw w rzucie równoległym, na fig. 2 - uchwyt do ampułki z płynem w rzucie równoległym, od strony gniazda, na fig. 3 zestaw w rzucie prostokątnym w odmianie.

Zestaw do podawania płynów według wzoru składa się z jednej strony: z igły do wkłuwania, obsady igły do wkłuwania, rurki doprowadzającej płyn, z drugiej strony z uchwytu ampułki z płynem.

Uchwyt ampułki posiada od lewej strony obsadę rurki, o kształcie bryły obrotowej zbliżonej do hiperboloidy o osi poziomej oraz korpus uchwytu ampułki w kształcie półwalca o osi

pionowej. W prawej, płaskiej ścianie uchwytu znajduje się wgłębione gniazdo walcowe o osi poziomej. W osi gniazda znajduje się igła do osadzania ampułki z płynem. W dolnej części korpusu uchwytu ampułki znajdują się otwarte rowki w kształcie litery „U”. Na górnej podstawie korpusu znajdują się liniowe wgłębienia.

W odmianie zestawu obsada igły do wkłuwania jest dwuczęściowa i rozłączna.

Cechy charakterystyczne wzoru przemysłowego

1. Zestaw do podawania płynów, zwłaszcza infuzyjnych, zawierający z jednego końca zestawu igłę do wkłuwania, jej obsadę i rurkę doprowadzającą płyn, charakterystyczny tym, że posiada gniazdo walcowe z igłą do osadzania ampułki w jego osi, wgłębione w korpus uchwytu ampułki, znajdującego się na drugim końcu zestawu, jak pokazano na załączonym rysunku: fig. 1, fig. 2 i fig. 3.
2. Zestaw do podawania płynów posiadający cechy charakterystyczne jak w pkt. 1, charakterystyczny tym, że uchwyt ampułki posiada od lewej strony obsadę rurki, o kształcie bryły obrotowej zbliżonej do hiperboloidy o osi poziomej oraz korpus uchwytu ampułki w kształcie półwalca o osi pionowej, w którego płaskiej ścianie, z prawej strony znajduje się wgłębione gniazdo wtykowe o osi poziomej z igłą do osadzania ampułki z płynem, przy tym w dolnej części korpusu znajdują się otwarte rowki w kształcie zbliżonym do litery „U”, zaś na górnej podstawie korpusu znajdują się liniowe wgłębienia, jak pokazano na załączonym rysunku fig. 1, 2 i 3.
3. Zestaw do podawania płynów posiadający cechy charakterystyczne jak w pkt. 1, w odmianie, charakterystyczny tym, że obsada igły do wkłuwania jest dwuczęściowa i rozłączna, jak pokazano za załączonym rysunku fig. 3.

KWAPISZ, POMPY INFUZYJNE

Andrzej Kwapisz

Pełnomocnik

Leonard Skarbek

rzecznik patentowy

Fig.2

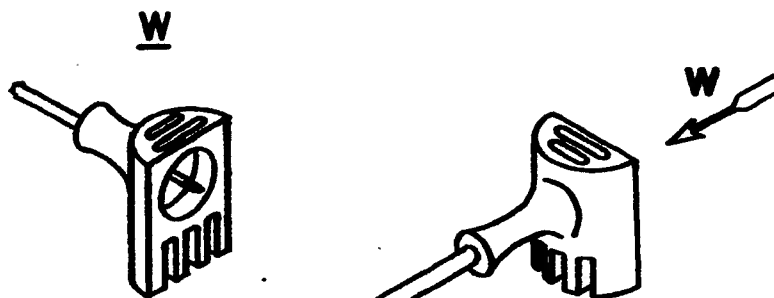


Fig. 1

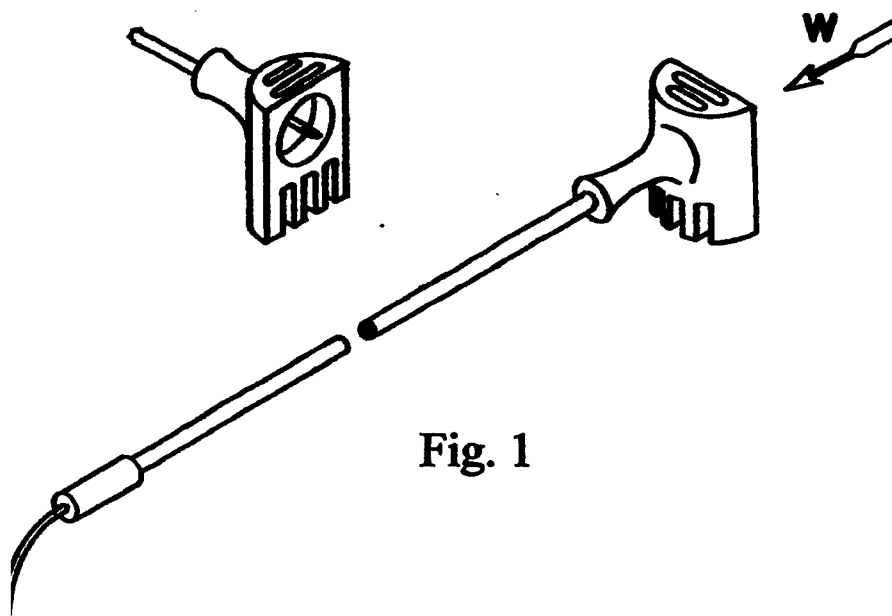
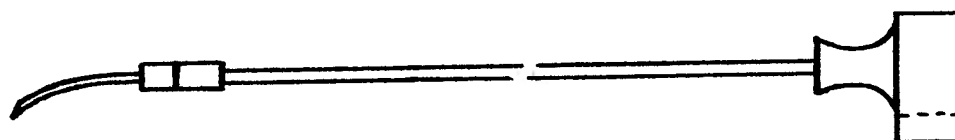
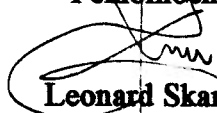


Fig. 3



KWAPISZ,
POMPY INFUZYJNE
Andrzej Kwapisz
Pełnomocnik

Leonard Skarbek
rzecznik patentowy