



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



① Número de publicación: **1 035 505**

② Número de solicitud: U 9602774

⑤ Int. Cl.<sup>6</sup>: A47K 7/00

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

② Fecha de presentación: **31.10.96**

④ Fecha de publicación de la solicitud: **01.05.97**

⑦ Solicitante/s: **Kukolim Internacional, S.L.**  
**Andrés Sobejano, 3**  
**30010 Murcia, ES**

⑦ Inventor/es: **Jodar Periago, Juan**

⑦ Agente: **Pons Ariño, Angel**

⑤ Título: **Carrito sanitario multiuso perfeccionado.**

ES 1 035 505 U

## DESCRIPCION

Carrito sanitario multiuso perfeccionado.

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto un carrito sanitario multiuso perfeccionado.

El solicitante de este Modelo de Utilidad también es solicitante del Modelo de Utilidad 9600497 referente a un carrito sanitario multiuso.

El objeto del a presente invención se refiere a unos perfeccionamientos realizados en el carro de la solicitud anteriormente citada número 9600497.

Estos perfeccionamientos no solamente incluyen los referentes a la parte constructiva sino también a la parte funcional, que no solo se mejora sino que se amplía.

Como ya es conocido, y dentro del campo de la técnica, hoy en día resulta muy compleja y problemática la limpieza de las personas enfermas en cama y además esta limpieza es por lo general incompleta por falta de medios.

Con el carrito de la invención se subsanan estos problemas y además permite transportar hasta la cama del enfermo, de una manera controlada y operativa los medios para efectuar la limpieza y posterior evacuación del agua sucia hacia un recipiente o inodoro.

Con el carrito de la invención se regula la presión del agua y la aspiración del agua sucia que se encuentra en un elemento impermeable dispuesto sobre el colchón de la cama, y sobre el cual se encuentra el enfermo, de manera que el propio elemento constituye por su forma una especie de receptáculo de recogida del agua sucia del lavado, aunque posteriormente se retira del receptáculo por los medios de aspiración que presenta el carrito.

En el carrito también se utiliza un aparato adaptado higiénico con una botonadura.

En esta botonadura aparecen:

- Un tapón de llenado de jabón.
- Un botón dosificador de jabón.
- Un botón interruptor de la resistencia de calentamiento de agua.
- Un botón de puesta en marcha de la bomba de agua.
- Un botón de secado.
- Un botón de puesta en marcha de la bomba de aspiración.

En un lateral de la carcasa del adaptador hay un regulador de presión de agua.

En otro lateral de la carcasa hay una salida del lateral que expulsa el agua sucia a un recipiente o inodoro.

El carrito presenta un volumen reducido que le permite una gran facilidad de ubicación y de manejabilidad por entre las camas de un hospital.

El carrito tiene también un termostato de

regulación de la temperatura del agua limpia que se utiliza en el lavado del enfermo.

De acuerdo con la invención el carrito está constituido por una estructura soportada por ruedas.

Esta estructura presenta un cuerpo prismático inferior con una puerta en el interior del cual va dispuesta una bomba de impulsión del agua hacia un depósito de agua limpia en el que hay una resistencia de calentamiento por debajo de un indicador de nivel de agua.

El depósito de agua limpia está dotado de un grifo de desagüe.

En el frente de la puerta del cuerpo prismático aparece el termostato para el registro de la temperatura del agua y un piloto de funcionamiento.

Con objeto de comprender más fácilmente no solo la constitución sino el uso propio del carrito de la invención, a continuación se refiere un ejemplo práctico de realización, siendo dicha ejecución meramente enunciativa y en ningún caso limitativa de la misma, todo ello tal y como se muestra en el dibujo adjunto en el que representa una vista en perspectiva del carrito 1 de la invención soportado por ruedas 2.

El carrito está dotado de un cuerpo prismático 3 con tapa frontal 4 en la que aparece un termostato 5 para registrar la temperatura del agua que es impulsada por una bomba, no representada, dispuesta en el interior del cuerpo 3.

En la tapa 4 también aparece un piloto 6 indicador del funcionamiento.

En el carro también aparece un depósito de agua limpia 7 dotado de un indicador de nivel 8 y además también aparece un aparato adaptador higiénico 9 conectado al depósito 7.

El aparato 9 presenta una botonadura 10 en la parte superior, siendo la función de cada botón la ya mencionada anteriormente.

Este aparato tiene una toma de agua 11 y una salida de agua 12.

Este aparato va conectado a una bomba de aspiración de agua sucia, no representada, por medio de la cual se produce la aspiración y la salida tiene lugar por un lateral del aparato hacia un recipiente o inodoro.

Conviene volver a indicar que el agua sucia del lavado se encontrará en un lecho o receptáculo que define un protector laminar impermeable que se encuentra sobre el colchón de la cama y sobre cuyo protector se encuentra el enfermo presentando el protector una zona perimetral inflable que delimita las paredes laterales del receptáculo, y de cuyo receptáculo se aspira el agua sucia por medio del aparato 9.

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas y representadas en los dibujos adjuntos son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren el principio fundamental.

### REIVINDICACIONES

1. Carrito sanitario multiuso perfeccionado; que presenta una estructura soporte con ruedas y muestra un depósito de agua limpia y un aparato adaptador higiénico multiuso; **caracterizado** porque está constituido por un alojamiento inferior prismático dotado de puerta, en cuyo interior va dispuesta una bomba de impulsión de agua hacia el depósito de agua limpia encontrándose gobernada la temperatura del agua por un termostato y el funcionamiento por un piloto, mientras que en el depósito de agua aparece

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

un indicador de nivel por debajo del cual va dispuesta una resistencia eléctrica de calentamiento del agua, y en un lateral del depósito aparece un grifo de desagüe; el depósito va conectado con el adaptador higiénico que lleva una botonadura de accionamiento de funciones en el interior del mismo aparece una bomba de aspiración de agua sucia que se localiza en un receptáculo flexible laminar e impermeable sobre el cual se encuentra la persona que se ha lavado, presentando el adaptador higiénico una salida lateral por donde sale el agua sucia hacia un recipiente o inodoro.

