



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 064 954**

⑫ Número de solicitud: U 200700445

⑮ Int. Cl.:
A61B 19/04 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **21.02.2007**

⑪ Solicitante/s: **Juan Carlos Salarich Pedemonte**
Camí Mas Roig, 69-73
08197 Valldoreix, Barcelona, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.05.2007**

⑭ Inventor/es: **Salarich Pedemonte, Juan Carlos**

⑯ Agente: **Díaz Núñez, Joaquín**

⑰ Título: **Kit protector de uso quirúrgico.**

ES 1 064 954 U

DESCRIPCIÓN

Kit protector de uso quirúrgico.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un kit protector de uso quirúrgico.

Antecedentes de la invención

En las intervenciones quirúrgicas es habitual la utilización de elementos de protección para garantizar unas condiciones higiénicas adecuadas incluyendo estos elementos de protección: guantes, batas, tallas estériles quirúrgicas, mascarillas y gorros para la cabeza entre otros.

Generalmente estos elementos se suministran por separado lo que no constituye generalmente un problema en las intervenciones programadas en las que se prepara previamente el quirófano y los distintos elementos necesarios para la intervención. Sin embargo cuando se realizan urgencias quirúrgicas por ejemplo en ambulatorios, centros de urgencias o ambulancias es habitual que falte alguno de los elementos de protección indispensables tales como guantes o tallas quirúrgicas. En estos casos es preciso retrasar la intervención hasta que se localizan y reponen estos elementos básicos, con la consiguiente pérdida de tiempo y riesgo para el paciente al tratarse de una emergencia.

Descripción de la invención

El kit protector de uso quirúrgico presenta unas particularidades constructivas orientadas a permitir el suministro conjunto de elementos básicos e imprescindibles para realizar una intervención tales como unos guantes protectores hipoalergénicos y una talla estéril convenientemente esterilizados.

De acuerdo con la invención este kit protector de uso quirúrgico comprende un sobre o envase estéril que incluye en su interior al menos un par de guantes hipoalergénicos y una talla estéril fenestrada de forma que el cirujano o el personal auxiliar puede realizar la apertura del envase y utilizar de forma inmediata la talla estéril y los guantes hipoalergénicos contenidos en su interior.

Se ha previsto que la talla estéril se encuentre plegada sobre su cara anterior en el interior del sobre y que presente en su cara posterior una zona adhesivada para su fijación sobre el paciente, encontrándose cubierta inicialmente dicha zona adhesivada por un protector desechable que se retira en el momento de la utilización de la talla.

La presentación de la talla estéril, plegada hacia su cara interior, permite, una vez extraída del sobre, realizar la separación del protector desechable y posicionarla sobre el campo quirúrgico del paciente antes de proceder al despliegado de la talla garantizando que su cara anterior se mantenga estéril.

De acuerdo con la invención la talla presenta en su cara anterior un film estéril transparente dispuesto sobre la ventana de la talla. Este film estéril que puede ser extraíble o no impide que el campo quirúrgico de un paciente pueda contactar a través de la ventana con la superficie anterior de la talla antes de realizar el despliegado de ésta; además este film transparente puede utilizarse como elemento protector contra posibles salpicaduras en determinadas intervenciones como por ejemplo cuando se realiza una incisión en un acceso ya que dicho corte o incisión puede realizarse a través del mencionado film estéril.

De acuerdo con la invención el film estéril men-

cionado puede encontrarse fijado sobre el contorno de la ventana de la talla y presentar en correspondencia con la zona central de la ventana de la talla una marca visible para facilitar el centraje de la ventana sobre el campo quirúrgico del paciente antes de desplegar totalmente la talla.

Aunque no se descarta otra disposición de los guantes en el interior del sobre o envase estéril se ha previsto que dichos guantes se encuentren preferentemente dispuestos sobre la cara anterior de la talla estéril y cubiertos por las porciones de talla plegadas sobre la cara anterior de dicha talla manteniéndose protegidos por ésta hasta que se realice su despliegado.

El kit de protección puede comprender en el interior del envase estéril, además de la talla y los guantes mencionados, un paño o papel secante para que el usuario acabe de secarse las manos antes de ponerse los guantes.

Descripción de las figuras

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

- La figura 1 muestra una vista en perspectiva de un ejemplo de realizar del kit sin abrir.

- La figura 2 muestra una vista explosionada en perspectiva de los elementos contenidos en el interior del envase o sobre estéril.

- La figura 3 muestra una vista en perspectiva del kit protector, extraído del envase o sobre y parcialmente desplegado.

- La figura 4 muestra una vista en perspectiva de un ejemplo de realización de la talla estéril vista por su cara posterior, y con el protector desechable parcialmente separada para permitir la observación de la zona adhesivada.

Realización preferente de la invención

En el ejemplo de realización mostrado en las figuras adjuntas el kit protector de uso quirúrgico comprende un sobre o envase estéril (1) que contiene en su interior un par de guantes (2) hipoalergénicos, una talla estéril (3) fenestrada y un papel o paño absorbente (4), todos ellos convenientemente esterilizados.

La talla estéril (3) presenta una ventana (31) para el acceso del cirujano al campo quirúrgico del paciente, una vez posicionada dicha talla sobre el paciente.

En su cara posterior, la talla estéril (3) presenta, en torno a la ventana (31), una zona adhesivada (32) para su fijación sobre el paciente, encontrándose dicha zona adhesivada (32) recubierta inicialmente por un protector desechable (33).

La talla estéril (3) presenta en su cara anterior un film estéril (34), transparente que, cubre la ventana (31), pudiendo ser este film retirable, o no.

La talla estéril (3) se dispone en el interior del sobre o envase estéril (1) plegada sobre su cara anterior, manteniéndose protegidos el par de guantes hipoalergénicos (2) y el paño o papel absorbente (4) protegida por la talla estéril (3), hasta que ésta es desplegada.

El film estéril (34), transparente, impide que el par de guantes (2) o el papel absorbente (4) pueda contactar a través de la ventana (31) de la talla con el campo quirúrgico del paciente durante el tiempo que transcurre entre el posicionamiento de la talla estéril sobre el paciente y la extracción de los mencionados guan-

tes (2) y papel absorbente (4), que se realiza después de haber desplegado la talla estéril (3).

En el ejemplo mostrado en las figuras se han representado con líneas de trazos un ejemplo de posibles líneas de plegado de la talla estéril (3), de forma que en la posición de plegado, quede orientada hacia el exterior la cara posterior de la talla estéril (3). Esto permite extraer la talla estéril del interior del sobre o envase estéril (1) y realizar el posicionamiento y pegado de la talla estéril (3) del paciente una vez retirado el protector desechable (33) y antes de realizar el despliegado total de la talla y antes de extraer los guantes (2) y el papel o paño absorbente (4) protegido por los pliegues de la propia talla.

Para facilitar el centrado de la ventana (31) sobre el campo quirúrgico del paciente, se ha previsto que

el film estéril transparente (34) pueda presentar en correspondencia con la zona central de la ventana (31) de la talla una marca visible (34a).

Este kit permite que el cirujano disponga simultáneamente de los elementos de protección básicos, evitando pérdidas de tiempo innecesarias antes de la intervención.

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización preferente, se hace constar a los efectos oportunos que los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la invención que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Kit protector de uso quirúrgico; **caracterizado** porque comprende un sobre o envase estéril (1) que incluye en su interior, al menos: un par de guantes (2) hipoalergénicos y una talla estéril (3) fenestrada.

2. Kit, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque la talla estéril (3) está plegada sobre su cara anterior, y presenta en su cara posterior una zona adhesivada (32) para su fijación sobre el paciente y un protector desechable (33) para la cubrición de dicha zona adhesivada (32) hasta el momento de su utilización.

3. Kit de protección, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque la talla estéril (3) presenta en su cara anterior un film estéril (34) transparente, dispuesto sobre la ventana (31) de la talla.

4. Kit de protección, según la reivindicación 3, **caracterizado** porque el film estéril (34) se encuentra fijado sobre el contorno de la ventana (31) de la talla estéril (3).

4. Kit de protección, según la reivindicación 3, **caracterizado** porque el film estéril (34) presenta en correspondencia con la zona central de la ventana (31) una marca visible (34a) para el centraje de la ventana de la talla sobre el campo quirúrgico del paciente.

5. Kit de protección, según la reivindicación 1 **caracterizado** porque los guantes (2) se encuentran dispuestos sobre la cara anterior de la talla estéril (3) y cubiertos por las porciones de la talla plegadas sobre la cara anterior de dicha talla (3).

6. Kit de protección, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque comprende en el interior del envase estéril (1), al menos un paño o papel secante (4).

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

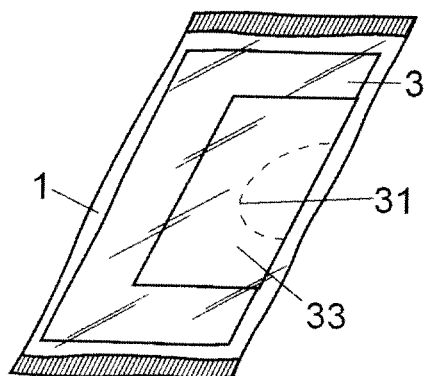


Fig. 1

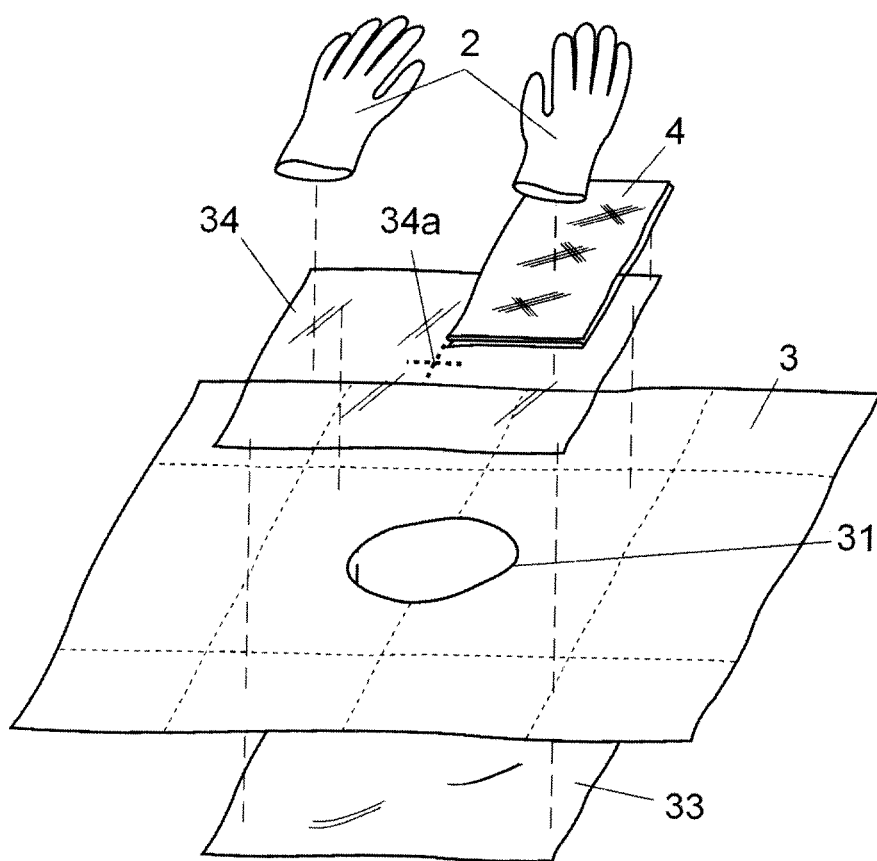


Fig. 2

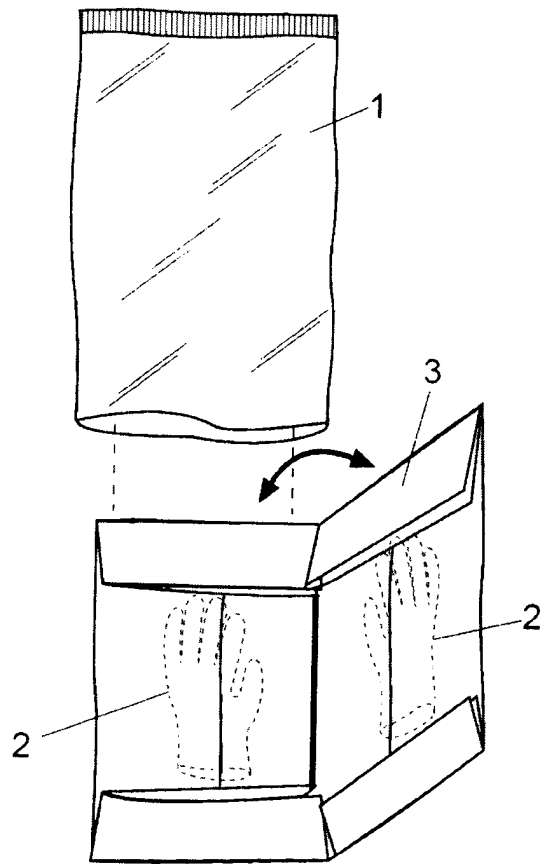


Fig. 3

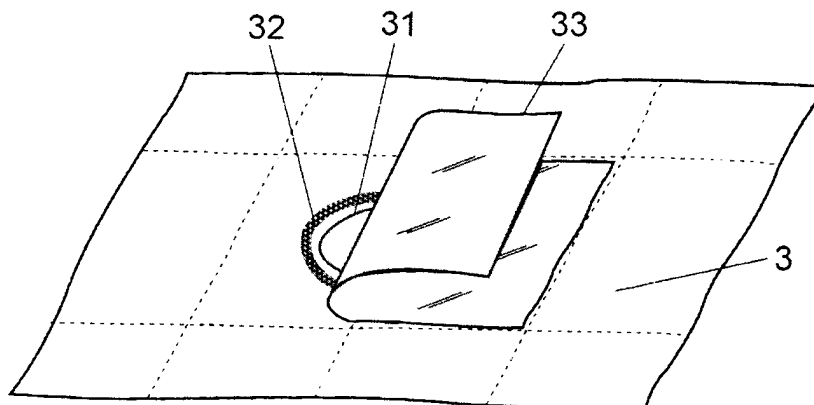


Fig. 4