

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 784 521**

51 Int. Cl.:

A61M 1/00 (2006.01)

A61F 5/44 (2006.01)

A61F 5/451 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

86 Fecha de presentación y número de la solicitud internacional: **29.01.2016 PCT/US2016/015795**

87 Fecha y número de publicación internacional: **11.08.2016 WO16126555**

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **29.01.2016 E 16747037 (6)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **26.02.2020 EP 3253427**

54 Título: **Sistemas de bolsa de drenaje que incluyen al menos un elemento indicador y métodos de uso de los mismos**

30 Prioridad:

02.02.2015 US 201562111088 P
02.11.2015 US 201562249752 P

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:
28.09.2020

73 Titular/es:

C.R. BARD, INC. (100.0%)
IP Law Group, 730 Central Avenue
Murray Hill, NJ 07974, US

72 Inventor/es:

ZANI, PAUL ANTHONY;
GOHDE, JOHN CHRISTIAN;
CETRONE, ALLAN JON y
ROBINSON, URIYAH DUCHUN

74 Agente/Representante:

FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

ES 2 784 521 T3

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín Europeo de Patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre Concesión de Patentes Europeas).

DESCRIPCIÓN

Sistemas de bolsa de drenaje que incluyen al menos un elemento indicador y métodos de uso de los mismos

5 Antecedentes

En general, el cateterismo urinario implica la inserción de un catéter urinario (por ejemplo, un tubo) a través de la uretra del paciente hacia la vejiga. El catéter urinario (por ejemplo, un catéter urinario de Foley) permite que la orina del paciente drene desde la vejiga a través de un tubo de drenaje hacia una bolsa de drenaje.

10 En algunos casos, un profesional sanitario puede tener protocolos relacionados con la atención del paciente durante y/o después del cateterismo del paciente. Sin embargo, tales protocolos de atención del paciente pueden realizarse de manera incoherente y/o de manera incorrecta. Mejorar el cumplimiento de tales protocolos de atención del paciente puede mejorar la atención del paciente y/o reducir las complicaciones relacionadas con el cateterismo del paciente (por ejemplo, infección del aparato urinario asociada al catéter).

15 Por consiguiente, los fabricantes y usuarios de sistemas y métodos de cateterismo continúan buscando mejoras a los mismos. El documento US2009089099 divulga un paquete de sistema de bolsa de drenaje para fluidos corporales, que comprende una bolsa de drenaje que incluye una entrada configurada para recibir un fluido de un paciente; y paneles que definen un espacio interior configurado para contener el fluido en el mismo; y al menos un elemento indicador que incluye uno o más sitios indicadores en el mismo, incluyendo cada uno del uno o más sitios indicadores al menos una de una ubicación en blanco o sin rellenar.

25 Sumario

La invención se define en las reivindicaciones independientes a continuación. Las reivindicaciones dependientes se refieren a características opcionales y realizaciones preferidas. Las realizaciones divulgadas en el presente documento se refieren a sistemas de bolsa de drenaje urinario (por ejemplo, sistemas de cateterismo y bolsa de drenaje de orina) que incluyen al menos un elemento indicador que puede indicar que se realizaron uno o más protocolos de atención del paciente. Por ejemplo, el sistema de bolsa de drenaje incluye una bolsa de drenaje que incluye al menos un elemento indicador (por ejemplo, calendario, lista de control, combinaciones de las mismas, etc.) configurado para proporcionar información que indique que se realizaron el uno o más protocolos de atención del paciente, tal como verificar el cumplimiento del uno o más protocolos de atención del paciente.

35 En una realización, se divulga un sistema de bolsa de drenaje. El sistema de bolsa de drenaje incluye una bolsa de drenaje. La bolsa de drenaje incluye una entrada configurada para recibir un fluido de un paciente. La bolsa de drenaje también incluye uno o más paneles que definen un espacio interior configurado para contener el fluido en el mismo. El sistema de bolsa de drenaje incluye además al menos un elemento indicador. El al menos un elemento indicador incluye uno o más sitios indicadores en el mismo. Cada uno del uno o más sitios indicadores incluye al menos una de una ubicación en blanco o sin rellenar.

45 En una realización, se divulga un método de uso de una bolsa de drenaje. El método incluye proporcionar un sistema de bolsa de drenaje para conectarse operativamente a un paciente. El sistema de bolsa de drenaje incluye la bolsa de drenaje que define un espacio interior configurado para contener fluido. El sistema de bolsa de drenaje también incluye al menos un elemento indicador que incluye uno o más sitios indicadores en el mismo. Cada uno del uno o más sitios indicadores incluye al menos una de una ubicación en blanco o sin rellenar. El método incluye además realizar uno o más protocolos de atención del paciente en el paciente que se refieren al uso de la bolsa de drenaje con el paciente. El método incluye adicionalmente marcar el uno o más sitios indicadores para mostrar que se realizaron el uno o más protocolos de atención del paciente.

50 Las características de cualquiera de las realizaciones divulgadas pueden usarse en combinación entre sí, sin limitación. Además, otras características y ventajas de la presente divulgación resultarán evidentes para los expertos habituales en la materia teniendo en cuenta la siguiente descripción detallada y los dibujos adjuntos.

55 Breve descripción de los dibujos

Para una mejor comprensión, los elementos iguales se han designado mediante números de referencia iguales en la totalidad de las diversas figuras adjuntas. Entendiendo que estos dibujos representan solo realizaciones típicas de la presente divulgación y, por tanto, no deben considerarse limitativas de su alcance, las realizaciones de la presente divulgación se describirán y explicarán con especificidad y detalle adicionales mediante el uso de los dibujos adjuntos en los que:

la figura 1A es una vista en planta desde arriba de un sistema de bolsa de drenaje que incluye una bolsa de drenaje que tiene al menos un elemento indicador en un estado inactivo, según una realización;

65 la figura 1B es una vista en planta desde arriba del sistema de bolsa de drenaje mostrado en la figura 1A que tiene

un elemento indicador en un estado activo, según una realización;

la figura 1C es una vista en planta desde arriba de un paquete que puede formar una parte del sistema de bolsa de drenaje mostrado en la figura 1A, según una realización;

la figura 1D es una vista en planta desde arriba de un paquete que puede formar una parte del sistema de bolsa de drenaje mostrado en la figura 1A, según una realización;

la figura 2 es una vista en planta desde arriba de un sistema de bolsa de drenaje que incluye una bolsa de drenaje con una pluralidad de elementos indicadores, según una realización;

la figura 3 es una vista en planta desde arriba de un kit que incluye una bolsa de drenaje y al menos un distintivo, según una realización;

las figuras 4A-4D son vistas isométricas de elementos indicadores que son distintos e independientes de una bolsa de drenaje, según diversas realizaciones; y

la figura 5 es una vista lateral de un sistema de bolsa de drenaje que incluye una bolsa de drenaje y una pluralidad de paquetes unidos de manera retirable entre sí, según una realización.

Descripción detallada

Las realizaciones divulgadas en el presente documento se refieren a sistemas de bolsa de drenaje (por ejemplo, sistemas de cateterismo y bolsa de drenaje de orina) que incluyen al menos un elemento indicador que puede indicar que se realizaron uno o más protocolos de atención del paciente. Por ejemplo, el sistema de bolsa de drenaje incluye una bolsa de drenaje que incluye al menos un elemento indicador (por ejemplo, calendario, lista de control, combinaciones de las mismas, etc.) configurado para proporcionar información que indique que se realizaron el uno o más protocolos de atención del paciente, tal como verificar el cumplimiento del uno o más protocolos de atención del paciente.

El elemento indicador de la bolsa de drenaje puede estar en un primer estado o estado inactivo (por ejemplo, durante el despliegue inicial de la bolsa de drenaje). El elemento indicador puede reconfigurarse para dar un segundo estado o estado activo, para proporcionar información relacionada con la atención del paciente, el estado de la bolsa de drenaje de orina, etc. Por ejemplo, en el estado activo, el elemento indicador puede proporcionar o mostrar información relacionada con uno o más protocolos de atención del paciente. Tal información puede incluir uno o más de una fecha de despliegue de la bolsa de drenaje, una fecha de inserción de un catéter conectado operativamente a la bolsa de drenaje, fecha(s) y/o realización del uno o más protocolos de atención del paciente, etc., que puede requerirse y/o recomendarse por el uno o más protocolos de atención del paciente.

El elemento indicador de la bolsa de drenaje puede reconfigurarse del estado inactivo al estado activo de manera que se facilite la autenticación de la exactitud de la información relacionada con protocolos de atención del paciente proporcionada o mostrada por el al menos un elemento indicador y/o se impida la manipulación indebida con el mismo (por ejemplo, elementos indicadores de cumplimiento). En una realización, el elemento indicador puede reconfigurarse del estado inactivo al estado activo usando un distintivo específico y/o único. Por ejemplo, el distintivo puede estar disponible para el usuario (por ejemplo, un médico de familia) tras iniciar o completar una tarea o secuencia de tareas predeterminada.

El uno o más protocolos de atención del paciente pueden variar dependiendo de la aplicación del sistema de bolsa de drenaje (por ejemplo, recoger orina, sangre, heces, etc.) y de las necesidades específicas del paciente. En una realización, la bolsa de drenaje puede incluir una bolsa de drenaje de orina. En una realización de este tipo, al menos algunos de los protocolos de atención del paciente pueden configurarse para cumplir con la "Guideline for Prevention of Catheter Associated Urinary Tract Infections" (Guía para la prevención de infecciones del aparato urinario asociadas con catéter) del Center of Disease Control's (Centro de Control de Enfermedades, "CDC") publicada en 2009 y disponible en <http://www.cdc.gov/hicpac/pdf/CAUTI/CAUTIguideline2009final.pdf>. Por ejemplo, el uno o más protocolos de atención del paciente verificados por el al menos un elemento indicador de la bolsa de drenaje de orina pueden incluir uno o más de los siguientes: limpieza periódica de la región perineal del paciente, limpieza periódica de la región periuretral del paciente, limpieza periódica de una parte del sistema de bolsa de drenaje (por ejemplo, aproximadamente cada 12 horas), eliminación de rutina de la orina de la bolsa de drenaje, inspecciones del sistema de bolsa de drenaje para comprobar fugas, retorcidas, etc., higiene de manos apropiada cuando se manipula el sistema de bolsa de drenaje, o técnicas asépticas apropiadas realizadas mientras se inserta el catéter urinario.

Los sistemas de bolsa de drenaje divulgados en el presente documento se describen como sistemas de bolsa de drenaje urinario.

La figura 1A es una vista en planta desde arriba de un sistema 100 de bolsa de drenaje que incluye una bolsa 102

de drenaje que tiene al menos un elemento 104 indicador en un estado inactivo, según una realización. La bolsa 102 de drenaje incluye un panel 106 frontal y un panel trasero unidos entre sí para formar un recipiente estanco a fluidos. Sin embargo, en otras realizaciones, la bolsa 102 de drenaje puede incluir y/o puede estar formada por tres o más paneles, o un solo cuerpo. El uno o más paneles pueden definir un espacio interior configurado para contener un fluido (por ejemplo, orina) en el mismo. En una realización, puede proporcionarse una barrera de privacidad (no mostrada) que está formada de manera solidaria con la bolsa 102 de drenaje, unida a la bolsa 102 de drenaje, o independiente de la bolsa 102 de drenaje, que es al menos sustancialmente opaca y está configurada para cubrir al menos una parte de la bolsa 102 de drenaje (por ejemplo, ocultar la al menos una parte de un espacio interior de la bolsa 102 de drenaje de la vista tal como ocultar y/u esconder la orina en la bolsa 102 de drenaje). Además, debe apreciarse que el uno o más paneles de la bolsa 102 de drenaje puede incluir un material flexible, rígido, elástico, o cualquier material adecuado o combinaciones de materiales. En cualquier caso, los paneles de la bolsa 102 de drenaje pueden conectarse y/o unirse entre sí de manera que se forme o defina el espacio interior de la bolsa 102 de drenaje, que puede contener fluido en el mismo.

En general, la bolsa 102 de drenaje puede tener cualquier geometría adecuada. En la realización ilustrada, la bolsa 102 de drenaje tiene una geometría en forma generalmente de lágrima. Sin embargo, la bolsa 102 de drenaje puede tener una geometría generalmente circular, una geometría generalmente rectangular, etc.

La bolsa 102 de drenaje también puede incluir una entrada 110, que puede estar configurada para aceptar un flujo de fluido del paciente (por ejemplo, orina) en la bolsa 102 de drenaje. Por ejemplo, la entrada 110 puede recibir o conectarse a un tubo 112 de drenaje que puede estar en comunicación de fluido con un catéter 114 que, por ejemplo, puede estar colocado en la vejiga de un paciente. En la realización ilustrada, el catéter 114 puede incluir un catéter urinario Foley, de manera que la orina puede fluir al interior de la bolsa 102 de drenaje desde el catéter 114 y a través del tubo 112 de drenaje.

En una realización, la bolsa 102 de drenaje puede incluir una salida 116 (por ejemplo, en o cerca del fondo de la bolsa 102 de drenaje). Por ejemplo, la salida 116 puede estar configurada para permitir que un fluido recogido en la bolsa 102 de drenaje fluya o drene desde la bolsa 102 de drenaje (por ejemplo, para recoger o extraer el fluido de la bolsa 102 de drenaje). Por ejemplo, la salida 116 puede incluir el dispositivo de salida Safety-Flow™ u otro dispositivo de salida similar.

El panel 106 frontal de la bolsa 102 de drenaje puede incluir además una o más marcas 118 graduadas que pueden indicar una cantidad de un fluido recogido en la bolsa 102 de drenaje. Por ejemplo, las marcas 118 graduadas pueden facilitar la determinación de la cantidad de fluido descargado por el paciente en un periodo de tiempo (por ejemplo, un periodo de tiempo predeterminado). En algunas realizaciones, la marca 118 graduada puede facilitar la determinación o aproximación de una hora y/o fecha para drenar, retirar y/o cambiar la bolsa 102 de drenaje.

El elemento 104 indicador puede estar configurado para mostrar la finalización de una tarea (por ejemplo, un protocolo de atención del paciente) relacionada con el sistema 100 de bolsa de drenaje. Por ejemplo, el elemento 104 indicador puede marcarse por un usuario para mostrar que se ha realizado una tarea. En una realización, el elemento 104 indicador puede ser un elemento indicador de cumplimiento configurado para garantizar el cumplimiento de uno o más protocolos de atención del paciente. Por ejemplo, el elemento 104 indicador puede incluir un identificador 120 de tipo que proporciona información general al usuario. El elemento 104 indicador también puede incluir uno o más sitios 122 indicadores que se marcan por un usuario. Por ejemplo, los sitios 122 indicadores pueden estar configurados para verificar el cumplimiento del uno o más protocolos de atención del paciente (por ejemplo, sitios indicadores de cumplimiento).

El identificador 120 de tipo puede proporcionar información relacionada con la bolsa 102 de drenaje y/o la atención del paciente. Por ejemplo, el identificador 120 de tipo puede incluir información relacionada con el paciente (por ejemplo, el nombre del paciente, el procedimiento realizado en el paciente, etc.), información relacionada con el cuidador (por ejemplo, el nombre del médico responsable, el nombre del enfermero responsable, etc.), la fecha de inserción del catéter 114, etc. El identificador 120 de tipo también puede identificar qué protocolos de atención del paciente están indicándose como realizados y/o verificados por los sitios 122 indicadores. El identificador 120 de tipo no está configurado para verificar la realización del uno o más protocolos de atención del paciente.

En una realización, el identificador 120 de tipo puede estar configurado para que un usuario lo marque. Por ejemplo, el identificador 120 de tipo puede incluir una superficie que está configurada para marcarse usando utensilios de escritura, recibir un distintivo (por ejemplo, una pegatina, un sello, etc.), u otras formas de entrada adecuadas. Marcar el identificador 120 de tipo puede permitir que el elemento 104 indicador muestre información que puede ser única para cada bolsa 102 de drenaje individual. En algunas realizaciones, al menos una parte del identificador 120 de tipo puede estar impresa previamente. Las partes impresas previamente pueden incluir información relacionada con los protocolos de atención del paciente rastreados por los sitios 122 indicadores y/o facilitar el marcaje del identificador 120 de tipo. Por ejemplo, las partes impresas previamente del identificador 120 de tipo pueden incluir la frase "Fecha de inserción:", "Nombre del paciente:", "Médico," frases similares, o combinaciones de las mismas. Adyacente a las partes impresas previamente, el identificador 120 de tipo puede incluir una superficie configurada para recibir una entrada del usuario.

En una realización, el identificador 120 de tipo puede incluir un etiquetado (no mostrado) que facilita la realización y normalización del uno o más protocolos de atención del paciente verificados por los sitios indicadores de cumplimiento. El etiquetado puede incluir instrucciones paso a paso y/o pictografías que detallan cómo realizar el uno o más protocolos de atención del paciente verificados por los sitios indicadores de cumplimiento. El etiquetado puede cumplir los protocolos de atención del paciente promulgados por el CDC, hospitales individuales u otras organizaciones sanitarias. Tener las instrucciones incluidas en el identificador 120 de tipo puede ayudar a normalizar el uno o más protocolos de atención del paciente, impedir que un usuario (por ejemplo, un médico, enfermero, auxiliar de enfermería titulado, etc.) realice incorrectamente el uno o más protocolos de atención del paciente, refrescar la memoria del usuario sobre cómo realizar correctamente el uno o más protocolos de atención del paciente, etc. Como tal, el etiquetado puede verificar adicionalmente el cumplimiento del uno o más protocolos de atención del paciente.

Los sitios 122 indicadores pueden estar configurados para marcarse por un usuario para indicar que se ha realizado una tarea relacionada con el sistema 100 de bolsa de drenaje. Por ejemplo, los sitios 122 indicadores pueden ser sitios indicadores de cumplimiento configurados para verificar el cumplimiento de uno o más protocolos de atención del paciente. Cada uno de los sitios 122 indicadores puede incluir una ubicación en blanco o sin rellenar que corresponde a uno o más protocolos de atención del paciente que pueden realizarse. Las ubicaciones en blanco o sin rellenar pueden estar configuradas para marcarse por un usuario, por ejemplo, cuando se realizan uno o más protocolos de atención del paciente. Por ejemplo, las ubicaciones en blanco o sin rellenar pueden marcarse justo antes, durante, o después de realizar el uno o más protocolos de atención del paciente. Como tal, los sitios 122 indicadores pueden estar configurados para marcarse usando un utensilio de escritura, al menos un distintivo, u otra forma de entrada adecuada. Como tal, las marcas de los sitios 122 indicadores puede indicar y verificar el cumplimiento de un protocolo de atención del paciente (por ejemplo, sitios indicadores de cumplimiento).

En algunas realizaciones, los sitios 122 indicadores pueden incluir una o más marcas en ellos (por ejemplo, impresas previamente en ellos) configuradas para facilitar el marcaje por el usuario. Por ejemplo, los sitios 122 indicadores pueden incluir un recuadro que define al menos un sitio 122 indicador, una parte subrayada que indica dónde marcar, una o más frases (por ejemplo, “_/20_” indicando una fecha que ha de marcarse), etc.

En la realización ilustrada, los sitios 122 indicadores forman al menos parcialmente un calendario 123 (por ejemplo, un indicador que muestra una o más fechas). En una realización, el calendario 123 puede estar configurado para verificar el cumplimiento de uno o más protocolos de atención del paciente. Por ejemplo, cada uno de los sitios 122 indicadores pueden ser sitios indicadores de cumplimiento que pueden corresponder a una fecha (por ejemplo, fecha del calendario), día (por ejemplo, número de días tras un acontecimiento) y/u hora en que tiene que realizarse el uno o más protocolos de atención del paciente y/o verificar cuándo se realiza el uno o más protocolos de atención del paciente. En la realización ilustrada, el calendario 123 tiene menos de 31 sitios 122 indicadores (por ejemplo, menos de 30 sitios 122 indicadores). Sin embargo, en otras realizaciones, el calendario 123 puede incluir al menos 30 sitios 122 indicadores (por ejemplo, 31 sitios 122 indicadores) para corresponder a cada día de un mes dado de un año. Los sitios 122 indicadores pueden formar al menos parcialmente el calendario 123 si el uno o más protocolos de atención del paciente tienen que realizarse en determinados intervalos de tiempo, o en determinadas fechas y/u horas; o es deseable rastrear la realización del uno o más protocolos de atención del paciente a lo largo de un periodo de tiempo. Tales protocolos de atención del paciente pueden incluir, por ejemplo, lavar el perineo y/o región periretral del paciente si la bolsa 102 de drenaje se usa con el catéter 114 urinario, inspecciones periódicas del sistema 400 de bolsa de drenaje realizadas por el usuario, etc.

En una realización, al menos algunas de las fechas proporcionadas en el calendario 123 pueden mostrar diferentes colores. Por ejemplo, el calendario 123 puede incluir un primer periodo de tiempo (por ejemplo, incluir uno o más días) que muestra un primer color y un segundo periodo de tiempo que muestra un segundo color. En una realización, los diferentes colores pueden usarse para indicar cuándo debe retirarse el catéter 114 (por ejemplo, el catéter 114 que está conectado operativamente a la bolsa 102 de drenaje) del paciente. Por ejemplo, el primer periodo de tiempo del calendario 123 puede representar el periodo de tiempo recomendado por el CDC' en que el catéter 114 se inserta en el paciente (por ejemplo, aproximadamente de uno a tres días). El calendario 123 también puede incluir un segundo periodo de tiempo inmediatamente después del primer periodo de tiempo que muestra un color diferente al del primer periodo de tiempo. Como tal, el segundo periodo de tiempo puede indicar que el CDC recomienda retirar el catéter 114 del paciente. Adicionalmente, el calendario 123 puede incluir uno o más periodos de tiempo adicionales inmediatamente después del segundo periodo de tiempo que muestran un color que es diferente del primer periodo de tiempo y el segundo periodo de tiempo. En otras realizaciones, el uno o más colores pueden indicar periodos de tiempo dentro de los cuales puede realizarse uno o más protocolos de atención del paciente específicos, cuándo cambiar el uno o más protocolos de atención del paciente, etc.

En una realización, el elemento 104 indicador puede estar inicialmente en un estado inactivo (figura 1A). Se considera que el elemento 104 indicador está en un estado inactivo cuando el identificador 120 de tipo y/o cada sitio 122 indicador incluye una ubicación en blanco o sin rellenar. Por ejemplo, el identificador 120 de tipo que está en un estado inactivo no proporciona ninguna información y en cambio proporciona simplemente una indicación para recibir entrada. De manera similar, los sitios 122 indicadores que están en un estado inactivo proporcionan

simplemente ubicaciones que están configuradas para marcarse por el usuario y/o indican que no se han realizado protocolos de atención del paciente.

5 Sin embargo, los elementos 104 indicadores pueden reconfigurarse desde un estado inactivo hasta un estado activo cuando el identificador 120 de tipo y/o al menos uno de los sitios 122 indicadores se marcan por el usuario. La figura 1B es una vista en planta desde arriba del sistema 100 de bolsa de drenaje mostrado en la figura 1A que tiene el elemento 104 indicador en un estado activo, según una realización. Como tal, cuando el elemento 104 indicador está en un estado activo, el identificador 120 de tipo puede proporcionar información general sobre la bolsa 102 de drenaje y/o la atención del paciente, mientras que los sitios 122 indicadores pueden indicar que se ha realizado una 10 tarea relacionada con el sistema 100 de bolsa de drenaje (por ejemplo, verificar el cumplimiento de uno o más protocolos de atención del paciente y/o que se ha realizado uno o más protocolos de atención del paciente). Por ejemplo, en la realización ilustrada, los sitios 122 indicadores incluyen sitios indicadores de cumplimiento en un estado activo que muestran que los protocolos de atención del paciente se han realizado al menos tres veces a lo largo de un periodo de dos días. Sin embargo, los sitios 122 indicadores ilustrados incluyen sitios indicadores de cumplimiento que muestran también que al menos un protocolo de atención del paciente puede no haberse 15 realizado. En algunas realizaciones, el identificador 120 de tipo puede estar inicialmente en un estado activo. Por ejemplo, toda la información proporcionada por el identificador 120 de tipo puede imprimirse previamente en el elemento 104 indicador.

20 Los sitios 122 indicadores pueden configurarse para marcarse por el usuario usando mecanismos diferentes. En una realización, los sitios 122 indicadores pueden incluir o proporcionar una o más ubicaciones (por ejemplo, superficies) que pueden marcarse usando al menos un utensilio de escritura (por ejemplo, un marcador, etc.). Por ejemplo, los sitios 122 indicadores pueden incluir papel u otra superficie que puede marcarse mediante el utensilio de escritura. Los sitios 122 indicadores pueden estar configurados para marcarse de una manera específica, tal como con una 25 fecha o un símbolo que identifica al usuario (por ejemplo, firma, iniciales, etc.). En algunas realizaciones, los sitios 122 indicadores pueden incluir material que sólo puede marcarse usando un utensilio de escritura específico. Por ejemplo, los sitios 122 indicadores pueden incluir una o más ubicaciones oscuras o negras, que pueden aceptar marcas de un utensilio de escritura de color claro.

30 Alternativa o adicionalmente, los sitios 122 indicadores pueden estar configurados para marcarse usando al menos un distintivo 126 (véanse las figuras 1B y 1C). El distintivo 126 puede ser cualquier marca de identificación adecuada que puede colocarse, unirse, estamparse o imponerse de otro modo en los sitios 122 indicadores. Por ejemplo, el distintivo 126 puede ser una pegatina, un sello, papel, etc. que incluye un adhesivo en el mismo que se adhiere a la bolsa 102 de drenaje. En algunas realizaciones, el distintivo 126 puede ser un distintivo específico. Por ejemplo, el 35 distintivo 126 puede mostrar un tamaño, forma, color específicos, o combinaciones de los mismos; y/o puede tener un símbolo específico impreso en el mismo (por ejemplo, un nombre de usuario). En algunas realizaciones, sólo puede accederse al distintivo 126 en determinados momentos, reduciendo o eliminando de ese modo marcas incorrectas o antedatadas en el elemento 104 indicador.

40 El elemento 104 indicador puede colocarse en la bolsa 102 de drenaje. Por ejemplo, la bolsa 102 de drenaje puede tener una geometría que incluye o proporciona una ubicación adecuada para el elemento 104 indicador. Por ejemplo, el elemento 104 indicador puede colocarse en una ubicación que puede no estar cubierta u oculta por la entrada 110, la salida 116, el tubo 112 de drenaje, o cualquier otro dispositivo del sistema 100 de bolsa de drenaje. Adicional o alternativamente, el elemento 104 indicador puede estar separado o distanciado de las marcas 118 45 graduadas.

En cualquier caso, el elemento 104 indicador puede ubicarse en cualquier panel o parte de la bolsa 102 de drenaje. Por ejemplo, el elemento 104 indicador puede unirse al panel 106 frontal, al panel trasero o al barrera de privacidad. Además, debe apreciarse que las referencias al panel 106 frontal y al panel trasero de la bolsa 102 de drenaje se realizan para facilitar la descripción, y cualquiera panel de la bolsa 102 de drenaje puede considerarse como el panel 50 frontal o el trasero de la misma. En la realización ilustrada, el elemento 104 indicador puede ubicarse en el panel 106 frontal de la bolsa 102 de drenaje. Por ejemplo, el elemento 104 indicador puede proporcionar información al usuario si el panel 106 frontal de la bolsa 102 de drenaje está orientada en general hacia el usuario. En realizaciones alternativas o adicionales, la bolsa 102 de drenaje puede incluir múltiples elementos indicadores (por ejemplo, el elemento 104 indicador puede proporcionarse o incluirse en el panel 106 frontal y otro elemento indicador puede 55 incluirse en el panel trasero de la bolsa 102 de drenaje), lo que puede aumentar la posibilidad de que al menos uno de los elementos indicadores se oriente en general hacia el usuario en algunas condiciones de uso.

60 El elemento 104 indicador y/o partes del mismo pueden tener cualquier número de tamaños o dimensiones adecuados, que pueden variar de una realización a la siguiente. En algunas realizaciones, el elemento 104 indicador puede tener dimensiones relativamente grandes, lo que puede mejorar la visibilidad de los mismos desde una distancia. En otras realizaciones, una o más partes del elemento 104 indicador pueden tener dimensiones relativamente pequeñas, lo que puede facilitar la visualización de información adicional (en comparación con el elemento indicador más grande o partes correspondientes del mismo). En una realización, el elemento 104 indicador 65 puede estar configurado para proporcionar o mostrar (por ejemplo, a un usuario, tal como un profesional sanitario) información relacionada con uno o más protocolos de atención del paciente.

5 En una realización, una o más partes o elementos del elemento 104 indicador pueden estar impresas previamente en, unidas a o sujetas a la bolsa 102 de drenaje. Por ejemplo, al menos una parte del identificador 120 de tipo y/o los sitios 122 indicadores pueden estar impresa en el panel 106 frontal, el panel trasero y/o la barrera de privacidad de la bolsa 102 de drenaje. En otras realizaciones, al menos una parte del elemento 104 indicador (por ejemplo, al menos uno del identificador 120 de tipo y/o los sitios 122 indicadores) puede estar impresa en un dispositivo (por ejemplo, papel, pegatina, sello, etc.) que se une al panel 106 frontal, el panel trasero o la barrera de privacidad de la bolsa 102 de drenaje. El dispositivo que incluye al menos una parte del elemento 104 indicador puede proporcionarse desde, por ejemplo, un paquete 124 (figura 1C). Por ejemplo, el sistema 100 de bolsa de drenaje puede no incluir inicialmente el elemento 104 indicador y el elemento 104 indicador se añade al sistema 100 de bolsa de drenaje después de proporcionarse el sistema 100 de bolsa de drenaje (por ejemplo, tras abrir un kit, tras la inserción del catéter 114, etc.).

15 En algunas realizaciones, el sistema 100 de bolsa de drenaje puede incluir uno o más paquetes 124 de protocolo de atención del paciente ("paquetes"). La figura 1C es una vista en planta desde arriba de un paquete 124 que puede formar una parte del sistema 100 de bolsa de drenaje, según una realización. El paquete 124 puede incluir cualquier dispositivo (por ejemplo, el distintivo 126) que está configurado para realizar, verificar y/o ayudar a al menos uno del uno o más protocolos de atención del paciente o el dispositivo puede omitirse. En una realización, el paquete 124 puede estar configurado para realizar y/o ayudar a al menos uno del uno o más protocolos de atención del paciente que se verifican por los sitios 122 indicadores (por ejemplo, sitios indicadores de cumplimiento). Por ejemplo, en la realización ilustrada, el paquete 124 es un recipiente de toallitas. Las toallitas presentes en el paquete 124 pueden usarse para lavar una o más regiones del paciente y/o una o más partes del sistema 100 de bolsa de drenaje según uno o más protocolos de atención del paciente. El paquete 124 puede incluir otros dispositivos, tales como jeringuillas usadas para extraer fluido de la bolsa 102 de drenaje, un recipiente que incluye guantes en el mismo, o combinaciones de los mismos.

30 En algunas realizaciones, el paquete 124 puede incluir al menos un distintivo 126 asociado (por ejemplo, unido a, colocado dentro de, incorporado en, etc.) con el mismo. Por ejemplo, el al menos un distintivo 126 puede colocarse sobre una superficie del paquete 124. El distintivo 126 está configurado para retirarse del paquete 124 y unirse a los sitios 122 indicadores. La colocación del distintivo 126 sobre el paquete 124 permite que el usuario sólo tenga acceso al distintivo 126 justo antes, durante y por un corto periodo de tiempo después una vez que se realizan uno o más protocolos de atención del paciente. Restringir el periodo de tiempo durante el cual el usuario tiene acceso a y puede marcar los sitios 122 indicadores con el distintivo 126 puede verificar adicionalmente el cumplimiento del uno o más protocolos de atención del paciente (por ejemplo, sitios indicadores de cumplimiento). En particular, restringir cuando un usuario tiene acceso al distintivo 126 reduce o elimina marcas incorrectas o antedatadas de los sitios indicadores de cumplimiento.

40 En una realización, el distintivo 126 puede colocarse sobre la superficie del paquete 124 de manera que el distintivo 126 actúa como un sello a prueba de manipulación indebida. Por ejemplo, el distintivo 126 puede colocarse extendiéndose y/o cubriendo una parte de una superficie exterior del paquete 124 que está configurada para dar acceso a una región interior del paquete 124 o usarse de otro modo. Como tal, un distintivo 126 rasgado al menos parcialmente o un distintivo 126 que falta puede indicar que el paquete 124 puede haberse manipulado indebidamente.

45 En algunas realizaciones, los sitios 122 indicadores pueden estar configurados para recibir el distintivo 126 del paquete 124. Por ejemplo, los sitios 122 indicadores pueden mostrar un tamaño y/o una forma que corresponden al tamaño y/o la forma del distintivo 126 en el paquete 124.

50 En una realización, el distintivo 126 puede colocarse dentro del paquete 124. Como tal, sólo puede accederse al distintivo 126 colocado dentro del paquete 124 una vez que se abre el paquete 124. Por ejemplo, el distintivo 126 puede colocarse bajo las toallitas que están dentro del paquete 124, de manera que sólo puede accederse al distintivo 126 una vez que las toallitas se retiran del paquete 124. El distintivo 126 colocado dentro del paquete 124 puede usarse conjuntamente con el distintivo 126 colocado sobre la superficie del paquete 124. En otras realizaciones, puede omitirse al menos uno del distintivo 126 colocado dentro del paquete 124 o el distintivo 126 colocado sobre la superficie del paquete 124.

60 En una realización, el paquete 124 puede incluir el etiquetado 128 que facilita la realización y normalización del uno o más protocolos de atención del paciente. En algunas realizaciones, el etiquetado 128 puede facilitar el uso correcto del paquete 124 y la realización correcta del uno o más protocolos de atención del paciente que usan el paquete 124. Por ejemplo, el etiquetado 128 puede incluir instrucciones paso a paso y/o pictografías que detallan cómo realizar el uno o más protocolos de atención del paciente que utilizan el paquete y/o cómo usar correctamente el paquete 124. El etiquetado 128 puede cumplir los protocolos de atención del paciente promulgados por el CDC, hospitales individuales, otras organizaciones sanitarias, o combinaciones de las mismas. Tener el etiquetado 128 incluido en el paquete 124 (por ejemplo, impreso previamente en el paquete 124) puede ayudar a normalizar el uno o más protocolos de atención del paciente que utilizan el paquete 124, normalizar el funcionamiento del paquete 124, impedir que un usuario realice incorrectamente el uno o más protocolos de atención del paciente y/o use

incorrectamente el paquete 124, refrescar la memoria del usuario sobre cómo usar correctamente el paquete 124, etc. Como tal, las instrucciones pueden verificar adicionalmente el cumplimiento del uno o más protocolos de atención del paciente.

5 En una realización, el paquete 124 puede incluir además el elemento 104 indicador en el mismo o sobre el mismo. Por ejemplo, el elemento 104 indicador puede incluir una pegatina, un trozo de papel, un dispositivo similar a una tarjeta, etc. que se une a y/o se coloca dentro del paquete 124. El elemento 104 indicador puede retirarse entonces del paquete 124 y unirse al sistema 100 de bolsa de drenaje, tal como unirse a la bolsa 102 de drenaje. Por ejemplo, el elemento 104 indicador puede unirse al panel 106 frontal, el panel trasero, la barrera de privacidad, o asociarse de otro modo con la bolsa 102 de drenaje (figuras 4A-4D). En una realización, el elemento 104 indicador puede unirse al sistema 100 de bolsa de drenaje usando un adhesivo, un cordel, una banda elástica, una abrazadera u otro método de unión.

15 Las figuras 1A-1C también ilustran un método de uso del sistema 100 de bolsa de drenaje, según una realización. En referencia a la figura 1A, el sistema 100 de bolsa de drenaje está configurado para usarse como un sistema de bolsa de drenaje urinario que incluye el catéter 114. En una realización de este tipo, el elemento 104 indicador está configurado para indicar la finalización de una tarea relacionada con el sistema 100 de bolsa de drenaje (por ejemplo, verificar la realización y/o el cumplimiento de uno o más protocolos de atención del paciente relacionados con la pre-inserción del catéter 114 y/o la post-inserción del catéter 114). Por ejemplo, el elemento 104 indicador puede incluir elementos indicadores de cumplimiento configurados para verificar el cumplimiento del protocolo de atención del paciente de post-inserción de lavar las partes de las regiones periuretral y perineal del paciente, y/o lavar las partes del sistema 100 de bolsa de drenaje, en particular, las partes del sistema 100 de bolsa de drenaje colocadas próximas a las regiones periuretral y perineal del paciente ("protocolo de atención del paciente de post-inserción"). En algunas realizaciones, puede requerirse que el protocolo de atención del paciente de post-inserción se realice aproximadamente cada 12 horas. Como tal, el elemento 104 indicador puede incluir el calendario 123 donde cada fecha en el calendario 123 incluye dos sitios 122 indicadores que corresponden a uno de los periodos de 12 horas. Inicialmente, el elemento 104 indicador puede proporcionarse en un estado inactivo.

30 En referencia a la figura 1C, en la realización ilustrada, el paquete 124 puede usarse para facilitar la realización de un protocolo de atención del paciente relacionado con el sistema 100 de bolsa de drenaje. En una realización, el paquete 124 también puede estar configurado para verificar el cumplimiento de un protocolo de atención del paciente (por ejemplo, el protocolo de atención del paciente de post-inserción). Por ejemplo, el paquete 124 puede incluir un recipiente que incluye toallitas en el mismo. En algunas realizaciones, el protocolo de atención del paciente de post-inserción puede requerir que se laven cinco partes diferentes de la región periuretral del paciente, la región perineal del paciente y el sistema 100 de bolsa de drenaje usando, por ejemplo, toallitas no antisépticas. Como tal, el paquete 124 puede incluir al menos cinco toallitas diferentes en el mismo, cada toallita correspondiente a una parte diferente de la región periuretral del paciente, la región perineal del paciente y el sistema 100 de bolsa de drenaje. Un ejemplo de toallitas que pueden incluirse en el paquete 124 incluye los productos Provon® disponibles de GOJO.com.

40 El paquete 124 puede incluir el etiquetado 128 en el mismo que facilita la realización y normalización del protocolo de atención del paciente de post-inserción. Por ejemplo, el etiquetado 128 ilustrado puede indicar que las toallitas primera y segunda presentes en el paquete 124 pueden usarse para limpiar los genitales del hombre (por ejemplo, toallita para el prepucio y el meato, prepucio, la periferia alrededor) y/o la mujer (toallita para el meato). El etiquetado 128 puede indicar también que las toallitas tercera y cuarta presentes en el paquete 124 pueden usarse para limpiar la parte interna del muslo del paciente. Finalmente, el etiquetado 128 puede indicar que la quinta toallita se usa para limpiar una parte del catéter 114. Se observa que el etiquetado 128 puede dar instrucciones al usuario para que realice el protocolo de atención del paciente de post-inserción en un orden diferente, modifique determinadas acciones y/u omita o añada determinadas acciones. Por ejemplo, el etiquetado 128 puede dar instrucciones al usuario para que limpie primero una parte del catéter 114 antes de limpiar los genitales del paciente y/o para que limpie el cuerpo del pene del hombre en lugar de la periferia alrededor de los genitales del hombre.

55 Tal como se comentó anteriormente, el paquete 124 puede incluir el distintivo 126. El distintivo 126 puede retirarse del paquete 124 y unirse a uno de los sitios 122 indicadores (por ejemplo, sitios indicadores de cumplimiento). En referencia a la figura 1B, se considera que el elemento 104 indicador está en un estado activo una vez que el distintivo 126 se retira del paquete 124 y se une a un sitio 122 indicador. Por ejemplo, el elemento 104 indicador verifica que se ha realizado el protocolo de atención del paciente de post-inserción al menos tres veces durante un periodo de dos días. Sin embargo, el elemento 104 indicador también puede ilustrar que el elemento 104 indicador no verifica que se realizó al menos un protocolo de atención del paciente de post-inserción.

60 La figura 1D es una vista en planta desde arriba de un paquete 124' que puede formar una parte del sistema 100 de bolsa de drenaje, según una realización. Salvo que se describa de otro modo en el presente documento, el paquete 124' mostrado en la figura 1D y sus elementos y componentes respectivos pueden ser similares a o iguales que el paquete 124 (figura 1C) y sus elementos y componentes respectivos. Adicionalmente, el paquete 124' ilustrado en la figura 1D puede usarse con o usarse en lugar del paquete 124 ilustrado en la figura 1C en cualquiera de los sistemas de bolsa de drenaje divulgados en el presente documento.

El paquete 124' puede incluir una pluralidad de etiquetados distintos en el mismo que facilitan la realización y normalización del protocolo de atención del paciente de post-inserción. En la realización ilustrada, la pluralidad de etiquetados distintos puede incluir un primer etiquetado 128a, un segundo etiquetado 128b y un tercer etiquetado 128c. El primer etiquetado 128a puede incluir información general relacionada con el paquete 124', tal como los ingredientes presentes en el paquete 124'. El segundo etiquetado 128b puede indicar cómo han de usarse las toallitas presentes en el paquete 124'. Por ejemplo, el segundo etiquetado 128b puede indicar que la primera toallita presente en el paquete 124' puede usarse para limpiar una parte del sistema 100 de bolsa de drenaje (por ejemplo, el catéter 114 mostrado en la figura 1A), la segunda toallita presente en el paquete 124' puede usarse para limpiar un meato de un paciente masculino o un lado lejano de un meato de un paciente femenino, la tercera toallita presente en el paquete 124' puede usarse para limpiar un cuerpo del pene del paciente masculino o un lado cercano del meato del paciente femenino, y las toallitas cuarta y quinta presentes en el paquete 124' pueden usarse para limpiar ambas regiones de la parte interna del muslo del paciente. El segundo etiquetado 128b puede incluir imágenes (por ejemplo, fotografías, dibujos, esquemas, etc.) y/o palabras para transmitir cómo han de usarse las toallitas presentes en el paquete 124'. La tercera etiqueta 128c puede indicar cómo ha de usarse el paquete 124' (por ejemplo, no sólo las toallitas presentes en el paquete 124'). Por ejemplo, la tercera etiqueta 128c puede indicar que el paquete 124' puede estar configurado para un solo uso por paciente, que las toallitas presentes en el paquete 124' han de usarse según el segundo etiquetado 128b, que ha de realizarse una higiene de manos apropiada antes de usar el paquete 124', que han de seguirse los protocolos del hospital, que ha de colocarse un distintivo 126' presente sobre y/o en el paquete 124' sobre un elemento indicador, que las toallitas presentes en el paquete 124' no deben tirarse al inodoro, etc.

En una realización, puede usarse uno o más del primer etiquetado 128a, el segundo etiquetado 128b o el tercer etiquetado 128b en el paquete 124' mostrado en la figura 1C en lugar del etiquetado 128. En una realización, puede omitirse uno o más del primer etiquetado 128a, el segundo etiquetado 128b o el tercer etiquetado 128b del paquete 124'. En una realización, el paquete 124' puede incluir uno o más etiquetados adicionales en el mismo. En una realización, todas las etiquetas se colocan sobre la misma superficie del paquete 124'. En una realización, al menos una de las etiquetas se coloca sobre una superficie diferente del paquete 124'. Por ejemplo, al menos una de las etiquetas se coloca sobre una superficie frontal del paquete 124' y al menos una de las etiquetas se coloca sobre una superficie trasera del paquete 124'.

La figura 2 es una vista en planta desde arriba de un sistema 200 de bolsa de drenaje que incluye una bolsa 202 de drenaje con una pluralidad de elementos indicadores (por ejemplo, dos elementos indicadores), según una realización. La bolsa 202 de drenaje puede ser similar a la bolsa 102 de drenaje mostrada en la figura 1A. Por ejemplo, la bolsa 202 de drenaje puede estar en comunicación de fluido con un catéter 214. Tal como se mencionó anteriormente, la bolsa 202 de drenaje puede incluir cualquier número adecuado de elementos indicadores. En la realización ilustrada, la bolsa 202 de drenaje incluye un primer elemento 204a indicador y un segundo elemento 204b indicador. Sin embargo, la bolsa 202 de drenaje puede incluir más o menos de dos elementos indicadores.

El primer elemento 204a indicador puede incluir un primer identificador 220a de tipo que puede marcarse por un usuario de cualquier manera descrita anteriormente. En la realización ilustrada, el primer elemento 204a indicador también incluye una pantalla 230 (por ejemplo, pantalla digital) que proporciona o muestra información al usuario. El primer elemento 204a indicador también puede incluir una o más entradas 232 que pueden permitir que el usuario interactúe con el primer elemento 204a indicador. Las entradas 232 también pueden permitir que el usuario introduzca cualquier número y/o tipo de información adecuada en el primer elemento 204a indicador. Por ejemplo, las entradas 232 pueden usarse para introducir la fecha de inserción del catéter u otra información general relacionada con el sistema 200 de bolsa de drenaje y/o la atención del paciente. Como tal, la pantalla 230 puede ser un identificador de tipo y, en algunas realizaciones, puede omitirse el primer identificador 220a de tipo. En otra realización, las entradas 232 pueden usarse para verificar el cumplimiento del uno o más protocolos de atención del paciente. Como tal, la pantalla 230 puede ser un sitio indicador, tal como un sitio indicador de cumplimiento. En particular, la pantalla 230 puede estar inactiva (por ejemplo, la pantalla 230 está en blanco (por ejemplo, una ubicación en blanco) y no muestra información que indique (por ejemplo, que verifique) el cumplimiento de protocolos de atención del paciente) y puede activarse usando las entradas 232. En algunas realizaciones, la pantalla 230 puede ser tanto un identificador de tipo como un sitio indicador (por ejemplo, sitio indicador de cumplimiento). En algunas realizaciones, el primer elemento 204a indicador también puede incluir la pantalla 230 y uno o más sitios indicadores similares a cualquiera de los sitios indicadores divulgados en el presente documento.

En algunas realizaciones, el primer elemento 204a indicador puede incluir un temporizador que puede usar la pantalla 230 para mostrar el tiempo que ha transcurrido desde un acontecimiento y/o el tiempo que queda hasta un acontecimiento. El acontecimiento puede incluir cualquier acción que se refiere al sistema 200 de bolsa de drenaje. Por ejemplo, el acontecimiento puede incluir la inserción del catéter 114, la realización de uno o más protocolos de atención del paciente (por ejemplo, el protocolo de atención del paciente de post-inserción), etc. En algunas realizaciones, el usuario puede usar la una o más entradas 232 para indicar cuándo se produce un acontecimiento. Por ejemplo, el usuario puede usar la una o más entradas 232 para introducir una hora, reiniciar el temporizador, iniciar el tiempo, detener o pausar el temporizador, etc. El primer identificador 220a de tipo puede indicar el acontecimiento desde y/o hacia el que está contando la pantalla 230. En una realización, la pantalla 230 digital

puede incluir una memoria que almacena una o más instrucciones en ella y un procesador que ejecuta la una o más instrucciones almacenadas en la memoria. El usuario puede introducir instrucciones en la pantalla 230 digital usando las entradas 232. Las instrucciones pueden incluir cuándo va a producirse un acontecimiento, qué acontecimiento se produce, o combinaciones de los mismos.

5 Debe apreciarse que el temporizador puede incluir cualquier temporizador adecuado, que puede variar de una realización a la siguiente. En algunas realizaciones, el temporizador puede ser un temporizador electrónico, que puede alimentarse de manera autónoma (por ejemplo, puede incluir una o más baterías o fuentes de alimentación similares) o puede conectarse a una fuente de alimentación externa (por ejemplo, salida eléctrica). Adicional o
10 alternativamente, el temporizador puede incluir un mecanismo mecánico que puede hacerse funcionar para cambiar la hora/fecha mostrada a un usuario (por ejemplo, enrollado para hacer funcionar la pantalla 230). Además, en algunas realizaciones, el temporizador puede controlarse o hacerse funcionar mediante una reacción química (por ejemplo, una reacción química puede provocar o dar como resultado progresivamente un cambio en el color a lo largo de una escala de tiempo y/o fecha, indicando de ese modo el tiempo transcurrido tras el inicio de tal reacción, lo que puede provocarse por la entrada de usuario).

15 En algunas realizaciones, el primer elemento 204a indicador puede ser retirable y/o reemplazable. Por ejemplo, un usuario puede retirar el primer elemento 204a indicador de la bolsa 202 de drenaje cuando se reemplaza la bolsa 202 de drenaje y puede colocar el primer elemento 204a indicador en una nueva bolsa de drenaje. Alternativa o adicionalmente, el usuario puede unir el primer elemento 204a indicador a cualquier ubicación adecuada cerca de la bolsa 202 de drenaje. Además, cualquiera de los elementos indicadores descritos en el presente documento pueden ser retirables y/o reemplazables.

20 En algunas realizaciones, el primer elemento 204a indicador puede estar configurado para ser resistente a la manipulación indebida y/o minimizar la falsificación. Por ejemplo, el primer elemento 204a indicador puede requerir un código antes de que un usuario pueda introducir cualquier información en el primer elemento 204a indicador. En una realización, el código puede ubicarse dentro de un paquete. Alternativamente, el código puede ser único para el usuario identificando de ese modo al usuario.

25 El segundo elemento 204b indicador puede incluir un segundo identificador 220b de tipo que puede recibir la entrada de un usuario de cualquier manera descrita anteriormente. En la realización, el segundo elemento 204b indicador también puede incluir una lista o lista 223 de control. La lista o lista 223 de control puede formarse al menos parcialmente a partir del uno o más segundos sitios 222b indicadores que pueden ser sustancialmente similares a cualquiera de los sitios indicadores divulgados en el presente documento. Por ejemplo, los segundos sitios 222b
30 indicadores pueden incluir cada uno inicialmente una ubicación en blanco o sin rellenar configurada para marcarse por el usuario de cualquier manera descrita en ellos. La lista o lista 223 de control puede incluir segundos sitios 222b indicadores que no corresponden a una determinada hora o fecha. Por ejemplo, la lista o lista 223 de control puede usarse cuando no es necesario realizar el uno o más protocolos de atención del paciente en una hora o fecha determinada, cuando los segundos sitios 222b indicadores están configurados para recibir entrada que está configurada para transmitir una hora o fecha (por ejemplo, cada distintivo corresponde a una fecha), cuando al
35 menos algunos de los segundos sitios 222b indicadores verifican el cumplimiento de diferentes protocolos de atención del paciente (por ejemplo, sitios indicadores de cumplimiento), etc.

40 Aunque el primer elemento 204a indicador y el segundo elemento 204b indicador se ilustran incluyendo la pantalla 230 y la lista o lista 223 de control, respectivamente; se entiende que el primer elemento 204a indicador y/o el segundo elemento 204b indicador pueden incluir cualquier elemento indicador divulgado en el presente documento. Por ejemplo, el primer elemento 204a indicador y el segundo elemento 204b indicador pueden ser sustancialmente iguales. Adicionalmente, el sistema 200 de bolsa de drenaje puede incluir además más de dos elementos
45 indicadores. Además, tal como se describió anteriormente, uno, algunos, o todos los elementos 204a, 204b indicadores pueden ser resistentes a la manipulación indebida.

50 Tal como se comentó anteriormente, el sistema 200 de bolsa de drenaje puede incluir un elemento indicador (por ejemplo, el primer elemento 204a indicador y/o el segundo elemento 204b indicador) en el mismo configurado para verificar el cumplimiento de uno o más protocolos de atención del paciente. Por ejemplo, el elemento indicador puede estar configurado para marcarse usando un utensilio de escritura y/o un distintivo que está asociado con un
55 paquete (por ejemplo, el paquete 124, 124' mostrado en las figuras 1C-1D). En algunas realizaciones, el paquete puede facilitar la realización de uno o más protocolos de atención del paciente pre-inserción y/o post-inserción de un catéter. Por ejemplo, un paquete que facilita la realización de uno o más protocolos de atención del paciente pre-inserción incluye un kit, tal como un kit de cateterismo Foley. En algunas realizaciones, el utensilio de escritura y/o
60 distintivo puede estar ubicado en el kit.

65 Por ejemplo, la figura 3 es una vista en planta desde arriba de un kit 334 que incluye una bolsa 302 de drenaje y uno o más distintivos 326, según una realización. Por ejemplo, la bolsa 302 de drenaje puede incluir un elemento 304 indicador en el mismo que incluye un identificador 320 de tipo y/o uno o más sitios 322 indicadores. Tal como se describió anteriormente, el uno o más sitios 322 indicadores pueden estar configurados para tener uno o más distintivos (por ejemplo, el distintivo 326 y/o 326') unidos a ellos, indicando de ese modo el cumplimiento de uno o

más protocolos de atención del paciente (por ejemplo, sitios indicadores de cumplimiento). El kit 334 puede incluir un catéter (no mostrado, oculto bajo la bolsa 302 de drenaje) y un tubo de drenaje 312 conectado o que puede conectarse a la bolsa 302 de drenaje. En algunas realizaciones, el kit 334 puede ser un kit de cateterismo Foley que puede incluir agua 336 estéril para inflar un balón del catéter, gel 338 de lubricación, uno o más hisopos 340, un antiséptico, al menos otro aparato o dispositivo adecuado, o combinaciones de los anteriores. En algunas realizaciones, el kit 334 puede incluir un paquete 324 en el mismo que se usa para realizar uno o más protocolos de atención del paciente pre-inserción o post-inserciones (por ejemplo, el paquete 124, 124' mostrado en las figuras 1C-1D). El paquete 324 puede incluir al menos un distintivo 326 asociado con el mismo o el distintivo 326 asociado con el paquete 324 puede omitirse.

En una realización, el kit 334 puede incluir un distintivo 326 ubicado en una bandeja 342 del kit 334. Por ejemplo, puede accederse al distintivo 326 tras la finalización de una o más tareas relacionadas con la atención del paciente y/o el cumplimiento de uno o más protocolos de atención del paciente mostrados en el elemento 304 indicador. El distintivo 326 (por ejemplo, el distintivo ubicado en el paquete 324 y/o el distintivo ubicado en la bandeja 342) puede verificar la realización y/o el cumplimiento de un protocolo de atención del paciente de pre-inserción. Más particularmente, por ejemplo, el protocolo de atención del paciente de pre-inserción puede incluir uno o más de limpieza del catéter, el meato del paciente o las partes internas de los muslos del paciente usando toallitas presentes en el paquete 324 antes de la inserción del catéter en el paciente.

En una realización, el distintivo 326 ubicado en la bandeja 342 puede ubicarse bajo la bolsa 302 de drenaje. Como tal, puede accederse al distintivo 326 una vez que la bolsa 302 de drenaje se retira del kit 334. Alternativamente, el distintivo 326 puede ubicarse en varias de otras ubicaciones adecuadas en o sobre la bandeja 342 del kit 334 (por ejemplo, bajo el agua 336 estéril) o situarse en uno o más componentes contenidos dentro del kit 334 (por ejemplo, el agua 336 estéril, etc.). Adicionalmente, el marcaje del elemento 304 indicador usando el distintivo 326 dentro del kit 334 puede indicar que el usuario marcó el elemento 304 indicador en un momento entre cuando se abre y se desecha el kit 334.

En algunas realizaciones, el distintivo 326 puede asociarse con un protocolo de atención del paciente realizado particular. Por ejemplo, el kit 334 puede incluir una pluralidad de distintivos 326 en el mismo que corresponden a diferentes protocolos de atención del paciente. Como tal, el distintivo 326 puede incluir texto, gráficos, color, etc., que pueden asociar el distintivo 326 con el protocolo de atención del paciente particular. Además, el distintivo 326 puede ubicarse en cualquier número de kits o ubicaciones adecuados, pudiendo accederse a él durante y/o tras la realización de los protocolos de atención del paciente particulares.

En algunas realizaciones, puede incluirse en el kit 334 un paquete atención del paciente pre-inserción independiente e incluir sus propios uno o más distintivos correspondientes para indicar la realización y/o el cumplimiento de uno o más protocolos de atención del paciente de pre-inserción que incluyen uno más de limpieza del catéter, el meato del paciente o las partes internas de los muslos del paciente usando toallitas presentes en el paquete de atención del paciente de pre-inserción antes de la inserción del catéter en el paciente. Estos uno o más distintivos independientes del paquete de atención del paciente de pre-inserción pueden aplicarse al elemento 304 indicador en una ubicación seleccionada para indicar la realización y/o el cumplimiento del uno o más protocolos de atención del paciente de pre-inserción. Como tal, el marcaje del elemento 304 indicador usando el distintivo puede indicar que se completó una tarea específica (por ejemplo, verificar que se realizó un protocolo de atención del paciente de pre-inserción y/o post-inserción).

Las figuras 4A-4D son vistas isométricas de elementos 404 indicadores que son distintos e independientes de (por ejemplo, no unidos o incorporados de otro modo en) una bolsa 402 de drenaje, según diversas realizaciones. El elemento 404 indicador mostrado en las figuras 4A-4D puede usarse en cualquiera de las realizaciones divulgadas en el presente documento.

Los elementos 404 indicadores pueden usarse en un sistema 400 de bolsa de drenaje que es sustancialmente similar al sistema 100 de bolsa de drenaje mostrado en la figura 1A. Por ejemplo, la bolsa 402 de drenaje puede estar configurada para recibir un fluido de un paciente a través de un tubo 412 de drenaje. El sistema 400 de bolsa de drenaje también puede incluir al menos un elemento 404 indicador que está configurado para indicar que se realizó una tarea relacionada con el sistema 100 de bolsa de drenaje. Por ejemplo, el elemento 404 indicador puede incluir un elemento indicador de cumplimiento configurado para verificar el cumplimiento de uno o más protocolos de atención del paciente que se asocian con el sistema 400 de bolsa de drenaje. Cada elemento 404 indicador puede incluir un identificador 420 de tipo y/o uno o más sitios 422 indicadores. Cada elemento 404 indicador puede incluir un papel, plástico, otro medio, o combinaciones de los mismos que incluyen el identificador 420 de tipo y/o los sitios 422 indicadores en el mismo (por ejemplo, impresos en el mismo).

En referencia a la figura 4A, el elemento 404 indicador puede estar configurado para unirse a uno o más componentes del sistema 400 de bolsa de drenaje. Por ejemplo, el elemento 404 indicador se une a uno o más componentes del sistema 400 de drenaje que son distintos e independientes de la bolsa 402 de drenaje, tal como un tubo 412 de drenaje. Alternativamente, el uno o más componentes del sistema 400 de bolsa de drenaje puede incluir una parte de la bolsa 402 de drenaje que es distinta e independiente del panel 406 frontal, tal como

una entrada 410 de la bolsa 402 de drenaje, una salida 416 de la bolsa 402 de drenaje, etc. El elemento 404 indicador puede unirse al uno o más componentes del sistema 400 de bolsa de drenaje usando un adhesivo, un cordel, una banda elástica, una abrazadera, u otro método de unión. Por ejemplo, el elemento 404 indicador puede incluir un orificio 446 en el mismo que recibe el cordel, la banda elástica u otro dispositivo de unión. Alternativamente, el orificio 446 puede recibir el uno o más componentes del sistema 400 de bolsa de drenaje (por ejemplo, una parte del tubo 412 de drenaje puede colocarse dentro del orificio 446) o el orificio 446 puede omitirse. De manera similar, el uno o más componentes del sistema 400 de bolsa de drenaje puede estar configurado para tener el elemento 404 indicador unido al mismo. Por ejemplo, el uno o más componentes del sistema 400 de bolsa de drenaje puede comprender un material más fuerte o ser más grueso que partes similares del sistema 400 de bolsa de drenaje.

En referencia a la figura 4B, el elemento 404 indicador puede estar configurado para unirse a uno o más dispositivos médicos próximos al sistema 400 de bolsa de drenaje. Por ejemplo, el elemento 404 indicador ilustrado se une a un portasueros 444. El elemento 404 indicador puede unirse al uno o más dispositivos médicos usando cualquiera de los métodos de unión divulgados en el presente documento.

En referencia a la figura 4C, el elemento 404 indicador puede estar configurado para unirse a una cama 448. Por ejemplo, el elemento 404 indicador puede unirse a la cama 448 sobre la que se sitúa un paciente. El elemento 404 indicador puede unirse a cualquier parte de la cama 448, tal como una base de la cama 448. El elemento 404 indicador puede unirse a la cama 448 usando cualquiera de los métodos de unión divulgados en el presente documento.

En referencia a la figura 4D, el elemento 404 indicador puede estar configurado para unirse a una pared 450. Por ejemplo, el elemento 404 indicador puede unirse a una de las paredes 450 que delimitan una habitación en la que está situado el sistema 400 de bolsa de drenaje. El elemento 404 indicador puede unirse a la pared 450 usando cualquiera de las técnicas y/o dispositivos de unión divulgados en el presente documento.

En una realización, el elemento 404 indicador puede distinguirse y separarse de la bolsa 402 de drenaje para mejorar la visibilidad del elemento 404 indicador desde una o más ubicaciones. Por ejemplo, la bolsa 402 de drenaje puede estar al menos parcialmente oculta desde una o más ubicaciones (por ejemplo, la puerta de la habitación del paciente, la base de la cama 448, etc.). Como tal, el elemento 404 indicador puede separarse de la bolsa 402 de drenaje y unirse a una ubicación que mejora la visibilidad del elemento 404 indicador desde una o más ubicaciones, tal como cualquiera de las ubicaciones divulgadas en el presente documento o cualquier otra ubicación adecuada.

La figura 5 es una vista lateral de un sistema 500 de bolsa de drenaje que incluye una bolsa 502 de drenaje y una pluralidad de paquetes 524 (por ejemplo, el paquete 124, 124' mostrado en las figuras 1C-1D) unidos de manera retirable entre sí, según una realización. La pluralidad de paquetes 524 pueden usarse con cualquiera de las realizaciones divulgadas en el presente documento.

La bolsa 502 de drenaje puede ser igual que o similar a las bolsas 102, 202, 302, 402 de drenaje mostradas en las figuras 1A, 2-4A. Por ejemplo, la bolsa 502 de drenaje puede incluir al menos un elemento 504 indicador configurado para verificar la finalización de una tarea relacionada con el sistema 500 de bolsa de drenaje. En la realización ilustrada, el elemento 504 indicador incluye un identificador 520 de tipo y uno o más sitios 522 indicadores. Los sitios 522 indicadores pueden formar al menos parcialmente un calendario 523. Cada uno del uno o más sitios 522 indicadores puede incluir una ubicación en blanco o sin rellenar que está configurada para marcarse por un usuario. Por ejemplo, el uno o más sitios 522 indicadores pueden marcarse por un usuario antes, durante o después de haberse realizado uno o más protocolos de atención del paciente. En la realización ilustrada, el elemento 504 indicador puede incluir un sitio indicador de cumplimiento que puede verificar el cumplimiento de uno o más protocolos de atención del paciente se producen dos veces al día (por ejemplo, cada 12 horas).

En una realización, la bolsa 502 de drenaje puede estar configurada para unirse a un portasueros 544. Por ejemplo, la bolsa 502 de drenaje puede incluir un gancho 552 que se une al portasueros 544. La conexión de la bolsa 502 de drenaje al portasueros 544 o a otro dispositivo similar puede aumentar la visibilidad del elemento 504 indicador. Sin embargo, la bolsa 502 de drenaje puede unirse a dispositivos distintos del portasueros 544 que están próximos al paciente. Por ejemplo, la bolsa 502 de drenaje puede unirse al paciente, a una cama, a una silla de ruedas, a un dispositivo médico, a una pared o a cualquier otro dispositivo adecuado.

La pluralidad de paquetes 524 pueden unirse de manera retirable en sí (por ejemplo, directa o indirectamente). En la realización ilustrada, la pluralidad de paquetes 524 se unen indirectamente entre sí usando un dispositivo 554 de retención. El dispositivo 554 de retención puede unirse al portasueros 544 (por ejemplo, incluir un gancho, orificio, etc.). El dispositivo 554 de retención puede incluir cualquier dispositivo que esté configurado para portar la pluralidad de paquetes 524 y permitir que los paquetes 524 se retiren del mismo. Por ejemplo, el dispositivo 554 de retención puede incluir un material rígido, semirrígido o flexible. Cada uno de la pluralidad de paquetes 524 pueden unirse al dispositivo 554 de retención usando adhesivos (por ejemplo, tanto adhesivos débiles como fuertes), abrazaderas o cualquier otra técnica de unión. En una realización, cada uno de la pluralidad de paquetes 524 puede unirse de manera retirable al dispositivo 554 de retención, permitiendo de ese modo que cada uno de la pluralidad de

paquetes 524 se desprenda selectivamente del dispositivo 554 de retención y entre sí. Por ejemplo, en la realización ilustrada, el dispositivo 554 de retención puede definir una pluralidad de orificios 556 que pueden recibir la pluralidad de paquetes 524. En otra realización, la pluralidad de paquetes 524 pueden unirse al dispositivo 554 de retención usando un adhesivo débil u otra técnica de unión reversible. En otra realización, cada uno de la pluralidad de paquetes 524 puede unirse más fuertemente (por ejemplo, usando un adhesivo fuerte, una grapa, etc.) al dispositivo 554 de retención. Por ejemplo, en una realización de este tipo, desprender uno de la pluralidad de paquetes 524 del resto del paquetes 524 también requiere separar algo del dispositivo 554 de retención del resto del dispositivo 554 de retención. Como tal, el dispositivo 554 de retención puede incluir una pluralidad de perforaciones u otro mecanismo que permita que una parte del dispositivo 554 de retención se separe del resto del dispositivo 554 de retención.

En una realización, la pluralidad de paquetes 524 pueden unirse directamente de manera retirable entre sí. Por ejemplo, la pluralidad de paquetes 524 se unen de manera retirable entre sí usando un adhesivo que es lo suficientemente fuerte como para mantener la pluralidad de paquetes 524 juntos, pero suficientemente débil como para permitir que cada uno de la pluralidad de paquetes 524 se desprenda sin dañar ninguno de la pluralidad de paquetes 524. En otra realización, cada uno de la pluralidad de paquetes 524 puede unirse entre sí. En un elemento de este tipo, el límite entre cada uno de la pluralidad de paquetes 524 puede incluir una pluralidad de perforaciones que permiten que un usuario separe fácilmente un paquete 524 de un paquete 524 inmediatamente adyacente. En una realización, la pluralidad de paquetes 524 pueden unirse de manera retirable entre sí y al dispositivo 554 de retención.

La pluralidad de paquetes 524 pueden estar configurados para verificar el cumplimiento de uno o más protocolos de atención del paciente. Por ejemplo, desprender uno de la pluralidad de paquetes 524 del resto de la pluralidad de paquetes 524 puede indicar que se ha realizado uno o más protocolos de atención del paciente asociados con los paquetes 524. Un responsable del cumplimiento (por ejemplo, un supervisor, responsable médico, etc.) puede observar la pluralidad de paquetes 524 y ver que al menos un paquete 524 falta, indicando de ese modo que se realizó el uno o más protocolos de atención del paciente asociados con el paquete 524.

En una realización, la pluralidad de paquetes 524 puede usarse conjuntamente con el elemento 504 indicador de la bolsa 502 de drenaje. Por ejemplo, cada uno de la pluralidad de paquetes 524 puede incluir al menos un distintivo asociado con los mismos (por ejemplo, unido al mismo, incorporado con el mismo o colocado en el mismo). En algunas realizaciones, sólo puede accederse al distintivo una vez que el paquete 524 se desprende del resto de la pluralidad de paquetes 524. Como tal, la pluralidad de paquetes 524 puede formar un segundo medio de indicación del cumplimiento del uno o más protocolos de atención del paciente.

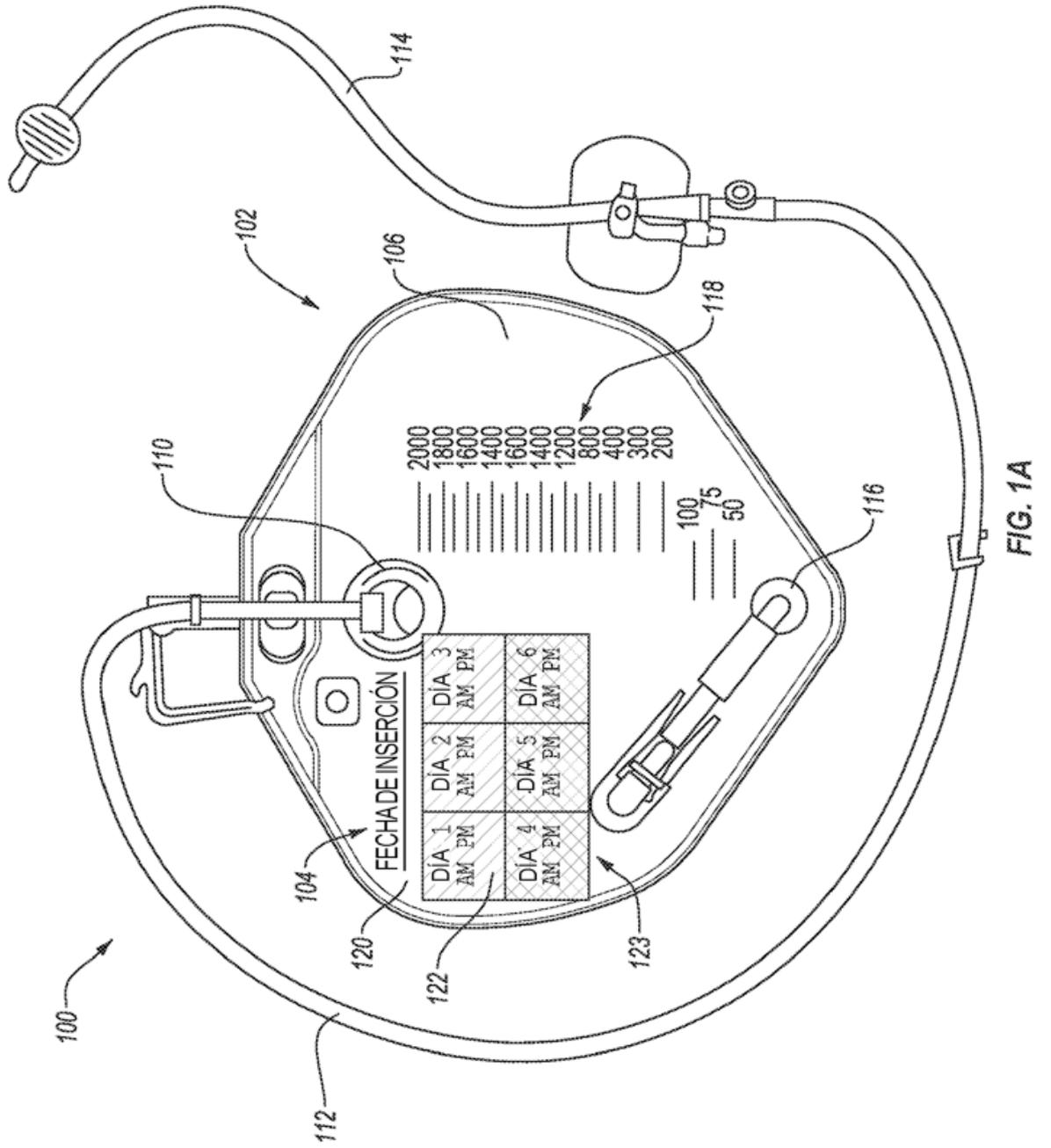
Aunque se han divulgado diversos aspectos y realizaciones en el presente documento, se contemplan otros aspectos y realizaciones. Los diversos aspectos y realización divulgados en el presente documento son para fines de ilustración y no se pretende que sean limitativos.

REIVINDICACIONES

1. Paquete de sistema de bolsa de drenaje urinario, que comprende:
- 5 una bolsa de drenaje urinario (102) que incluye:
- una entrada (110) configurada para recibir orina de un paciente; y
- 10 uno o más paneles (106) que definen un espacio interior configurado para contener fluido en el mismo; y
- al menos un elemento (104) indicador de cumplimiento que incluye uno o más sitios (122) indicadores en el mismo, en el que el uno o más sitios indicadores incluyen uno o más sitios indicadores de cumplimiento para indicar el cumplimiento de uno o más protocolos de pacientes, incluyendo cada uno del uno o más sitios indicadores al menos una de una ubicación en blanco o sin rellenar que puede marcarse para verificar el cumplimiento de un protocolo de atención del paciente; y
- 15 que comprende además uno o más paquetes (124) de protocolos de atención del paciente que incluyen al menos un distintivo (126) asociado con los mismos, estando configurados el uno o más sitios indicadores para marcarse con el al menos un distintivo.
- 20 2. Sistema de bolsa de drenaje según la reivindicación 1, en el que el al menos un elemento indicador está unido a la bolsa de drenaje.
3. Sistema de bolsa de drenaje según la reivindicación 1, en el que el al menos un elemento indicador está
- 25 configurado para marcarse con un utensilio de escritura.
4. Sistema de bolsa de drenaje según la reivindicación 1, en el que el al menos un elemento indicador incluye un calendario (123), formándose el calendario al menos parcialmente a partir del uno o más sitios indicadores, correspondiendo uno o más del uno o más sitios indicadores a al menos uno de una fecha, un
- 30 día o una hora.
5. Sistema de bolsa de drenaje según la reivindicación 1, en el que el al menos un elemento indicador incluye una lista o una lista de control, estando la lista o la lista de control formada al menos parcialmente a partir del uno o más sitios indicadores.
- 35 6. Sistema de bolsa de drenaje según la reivindicación 1, en el que el al menos un elemento indicador incluye una pantalla.
7. Sistema de bolsa de drenaje según la reivindicación 1, en el que el uno o más paquetes de protocolo de atención del paciente incluyen al menos uno de un recipiente que incluye toallitas en el mismo, un kit de cateterismo, una jeringuilla configurada para retirar el fluido del interior de la bolsa de drenaje, o un recipiente que incluye guantes en el mismo.
- 40 8. Sistema de bolsa de drenaje según la reivindicación 1, en el que el uno o más paquetes de protocolo de atención del paciente incluyen etiquetado impreso en el mismo, detallando el etiquetado al menos uno de cómo se realiza el uno o más protocolos de atención del paciente o cómo ha de usarse el paquete.
- 45 9. Sistema de bolsa de drenaje según la reivindicación 1, en el que el al menos un distintivo está unido a una superficie exterior del uno o más paquetes de protocolo de atención del paciente, cubriendo al menos un distintivo una parte del uno o más paquetes de protocolo de atención del paciente que está configurado para dar acceso a una región interior del uno o más paquetes de protocolo de atención del paciente.
- 50 10. Sistema de bolsa de drenaje según la reivindicación 1, que comprende además un dispositivo de retención que incluye el uno o más paquetes de protocolo de atención del paciente unidos de manera retirable al mismo.
- 55 11. Sistema de bolsa de drenaje según la reivindicación 1, en el que el al menos un elemento indicador está unido a al menos uno del uno o más paneles, a una barrera de privacidad formada de manera solidaria con la bolsa de drenaje, u otro componente del sistema de bolsa de drenaje que es independiente de la bolsa de drenaje.
- 60 12. Sistema de bolsa de drenaje según la reivindicación 9, en el que el distintivo actúa como un sello a prueba de manipulación indebida.
- 65 13. Método no terapéutico de uso de una bolsa de drenaje urinario, incluyendo el método:

proporcionar un sistema de bolsa de drenaje para conectarse operativamente a un paciente, incluyendo el sistema de bolsa de drenaje:

- 5 la bolsa de drenaje que define un espacio interior configurado para contener fluido; y
- 10 al menos un elemento indicador que incluye uno o más sitios indicadores en el mismo, incluyendo cada uno del uno o más sitios indicadores al menos una de una ubicación en blanco o sin rellenar, en el que el uno o más sitios indicadores incluyen uno o más sitios indicadores de cumplimiento para verificar el cumplimiento de uno o más protocolos de pacientes, y en el que marcar el uno o más sitios indicadores para mostrar que se realizó el uno o más protocolos de atención del paciente incluye marcar el uno o más sitios indicadores de cumplimiento para mostrar el cumplimiento del uno o más protocolos de pacientes;
- 15 realizar uno o más protocolos de atención del paciente no terapéuticos en el paciente relacionados con el uso de la bolsa de drenaje con el paciente;
- 20 marcar el uno o más sitios indicadores para mostrar que se realizaron el uno o más protocolos de atención del paciente no terapéuticos;
- 25 en el que marcar el uno o más sitios indicadores incluye marcar al menos uno del uno o más sitios indicadores con al menos un distintivo.
- 30 14. Método según la reivindicación 13, que comprende además, antes de marcar el uno o más sitios indicadores, retirar al menos un distintivo de un paquete de protocolo de atención del paciente, estando el al menos un distintivo asociado con el paquete.
- 35 15. Método según la reivindicación 13, en el que realizar uno o más protocolos de atención del paciente no terapéuticos incluye realizar uno o más protocolos de atención del paciente pre-inserción no terapéuticos.
16. Método según la reivindicación 13, en el que realizar uno o más protocolos de atención del paciente no terapéuticos incluye realizar uno o más protocolos de atención del paciente post-inserción no terapéuticos.
17. Método según la reivindicación 13, en el que proporcionar un sistema de bolsa de drenaje para conectarse operativamente a un paciente incluye conectar operativamente el sistema de bolsa de drenaje al paciente.
18. Método según la reivindicación 13, en el que el al menos un elemento indicador está colocado en la bolsa de drenaje.



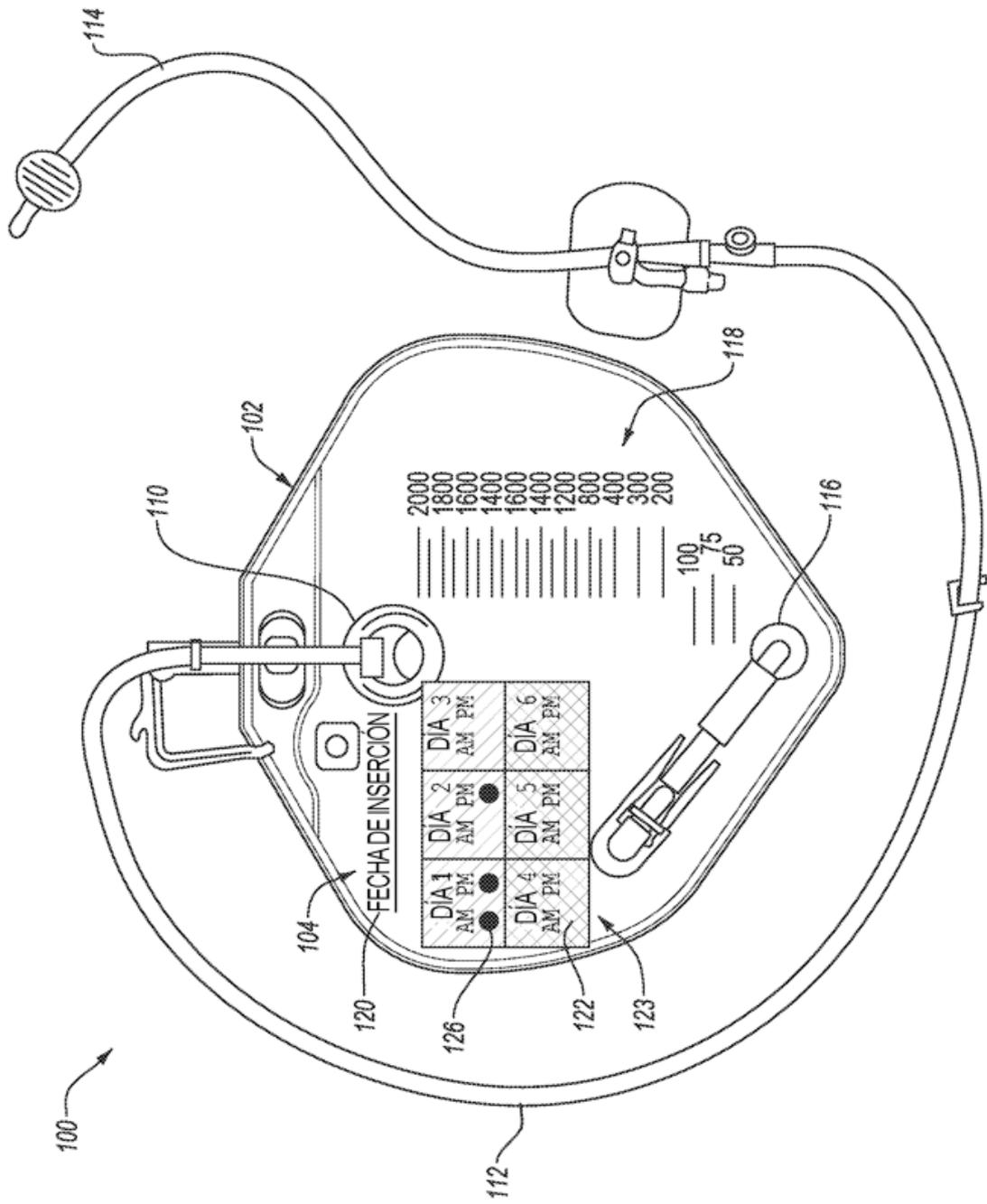


FIG. 1B

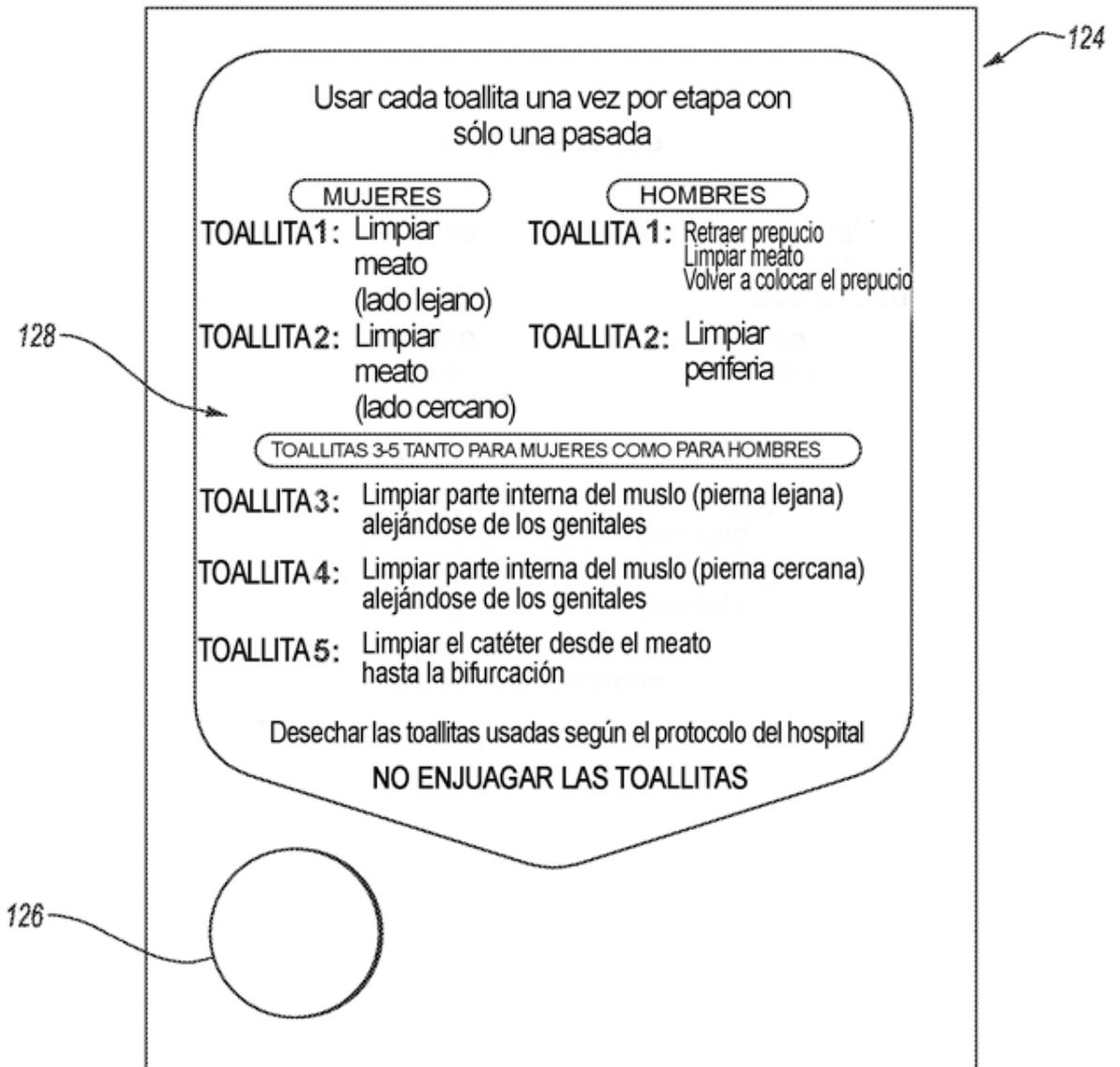


FIG. 1C

128a

INGREDIENTES
 Agua, propilenglicol, cetostearyl éter-25, polisorbato 80, benzoato de sodio, etilhexilglicerina, propanodiol, ácido cítrico

PAÑOS: Viscosa

TAMAÑO: 7.9" X 7.9"

128c

INSTRUCCIONES:
 No estéril, un solo uso por paciente.
 Realizar las etapas teniendo delante la etiqueta.
 Lavarse las manos antes de su uso.
 Realizar las normas de higiene de rutina según el protocolo del hospital.
 Retirar la pegatina naranja de la parte frontal del paquete y aplicar al medidor o bolsa de orina.
 No enjuagar.

Desechar inmediatamente si está seca o dañada.
 No meter en el microondas.

128b

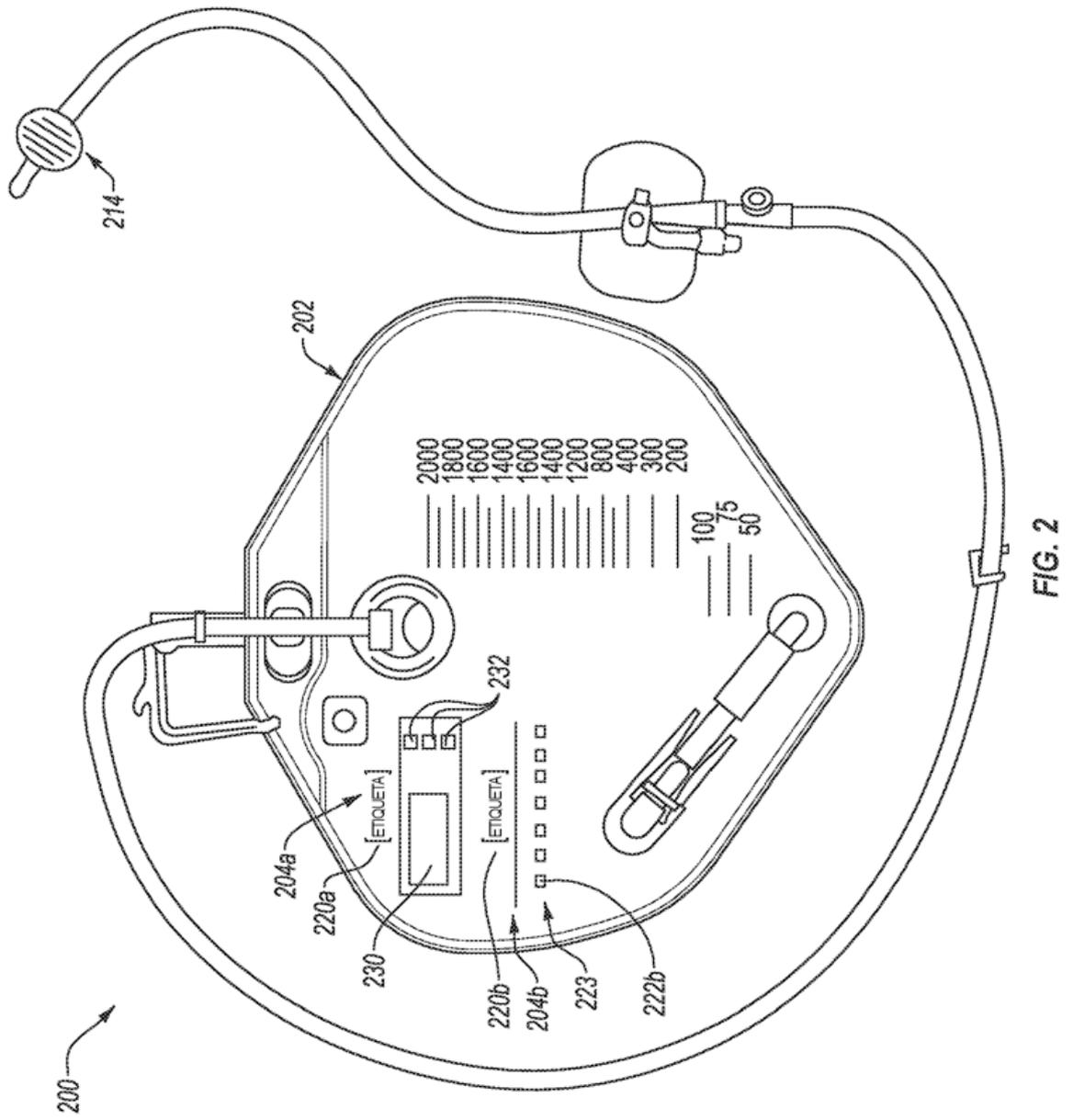
LAVARSE LAS MANOS - NO LIMPIAR LOS GUANTES
 Usar una toallita por etapa

5 TOALLITAS

ABRIR AQUÍ

128'

FIG. 1D



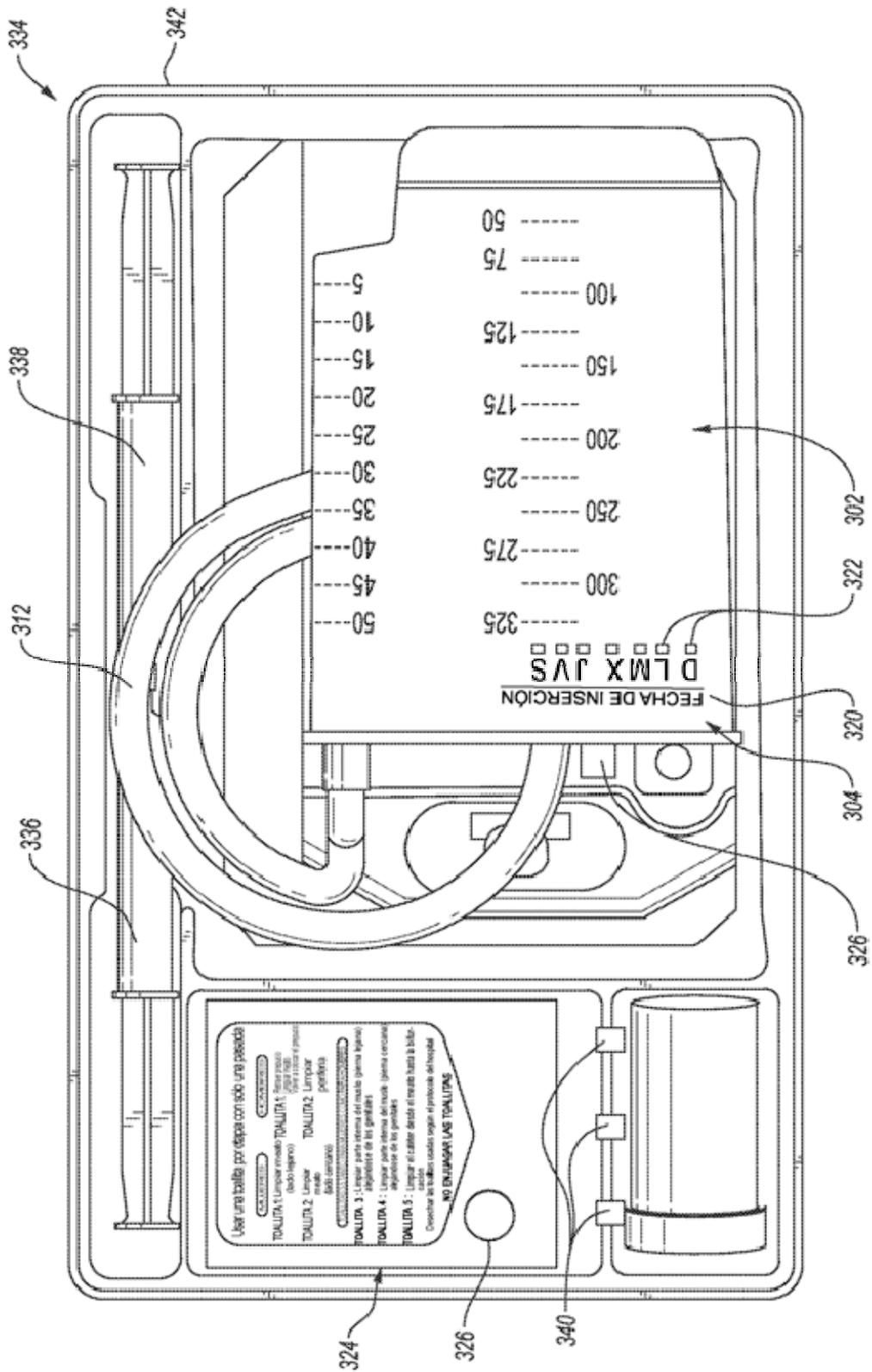


FIG. 3

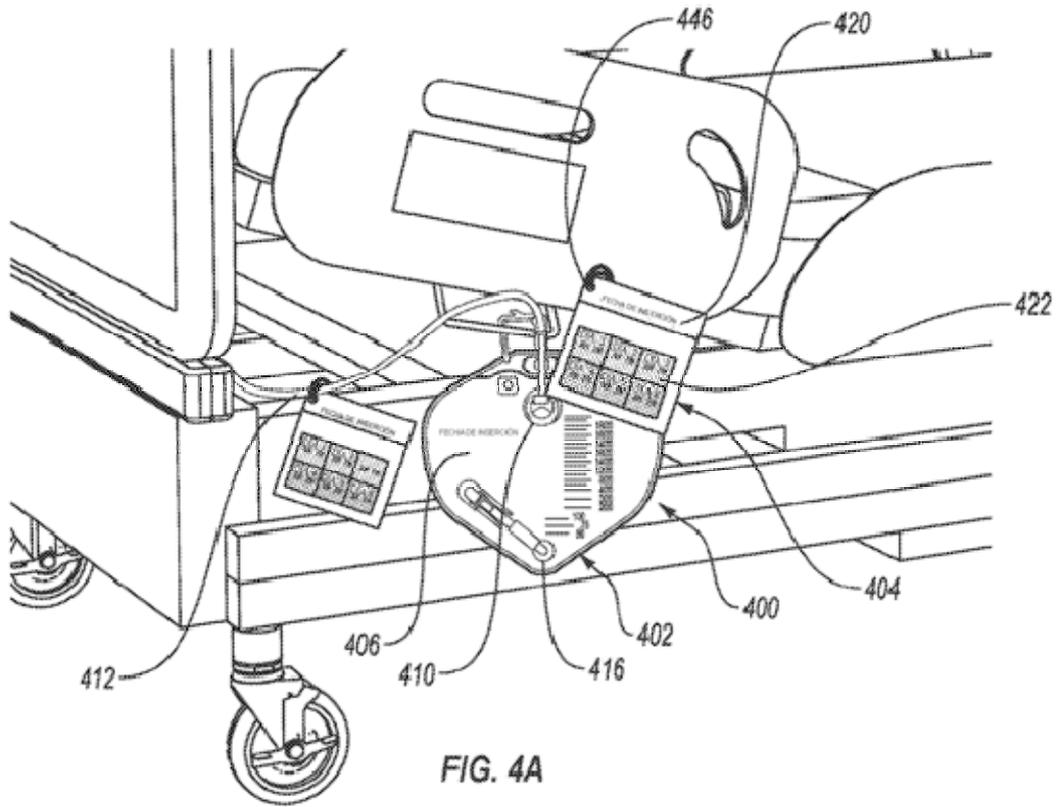


FIG. 4A

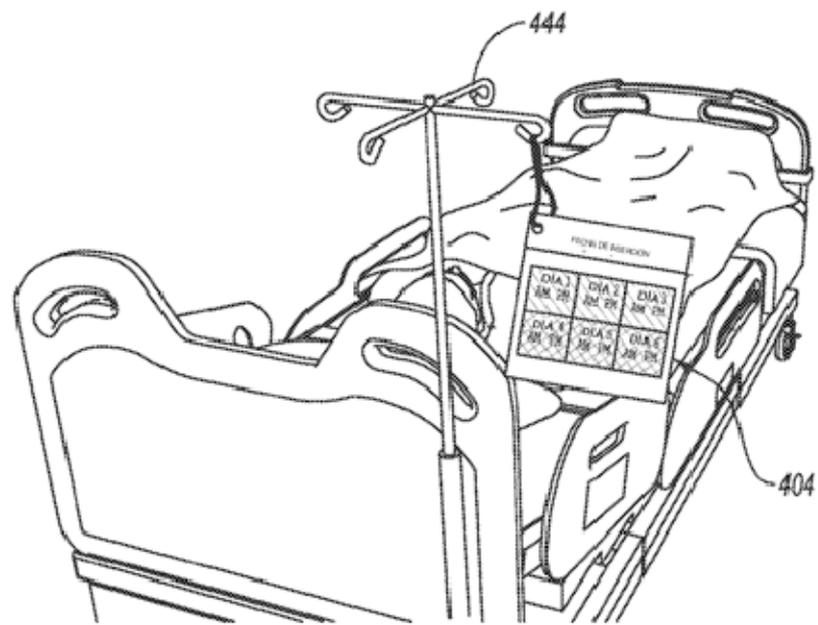
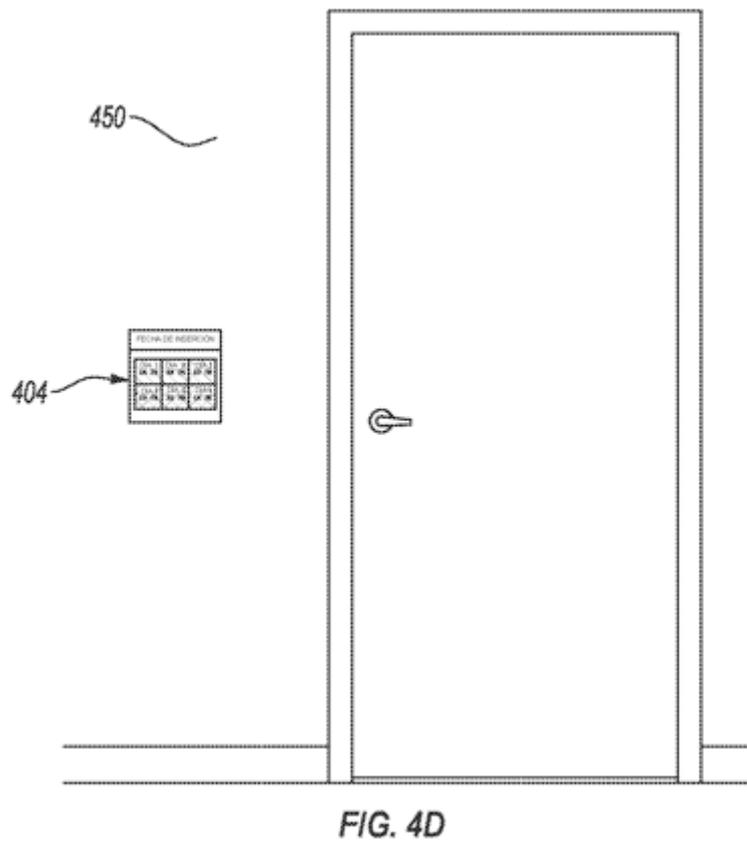
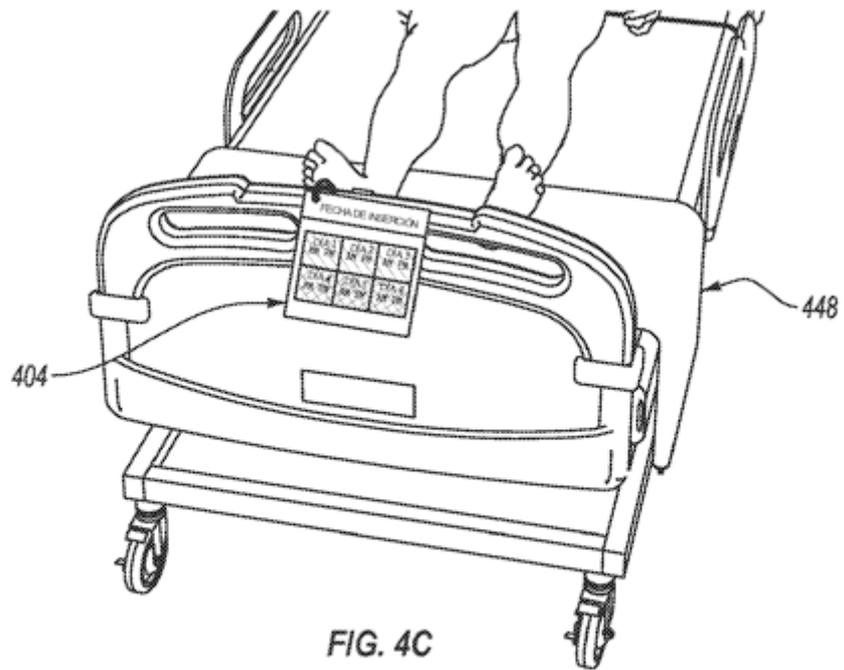


FIG. 4B



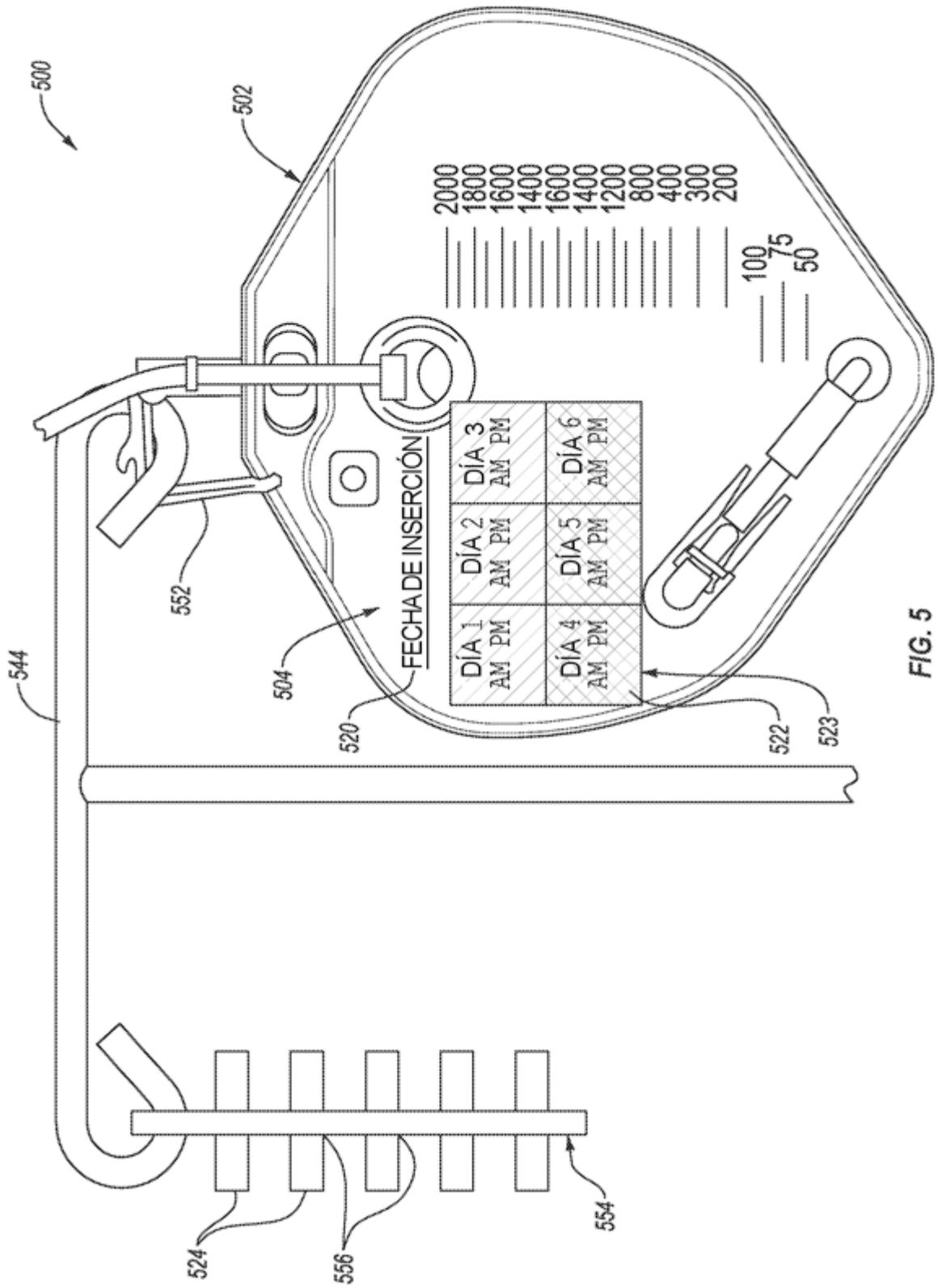


FIG. 5