



No. 11-067476- -00003-0000

Fecha: 2012-08-31 15:01:34 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 12

Itagüí Antioquia 31 del 2012

Señores Súper Intendencia de Industria y Comercio de Bogotá

Oficina de Patentes.

Oficina sucursal Medellín Antioquia

Kº 49 No-53 -19 piso 3ª Edificio Bancoquía

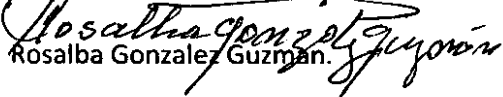
LA CIUDAD. Medellín.

Por medio de la presente carta, estoy dando respuesta al Requerimiento que me pidió, la oficina de Patentes de Bogotá, de mi producto que esta radicado.

Con el número No.11-067476-00000-0000 con el nombre de RECIPIENTE PLEGABLE CON DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE AGUA, Para utilizarlo en forma desechable, en material impermeable plástico biodegradable, y esta radicado como modelo de utilidad el día 30 de Mayo del 2011 en la oficina de Bogotá.

Quedo de Ustedes muy agradecida con la atención prestada a esta.

Atentamente:


Rosalba Gonzalez Guzman.

C.C.41335996 DE Bogotá

Diagonal 45 A No. 31-20 Barrio San Pio Tlf (4) 2778741 FAX EL MISMO

Correo: rosalba tina @yahoo.es

TITULO

El Recipiente plegable impermeable, plástico, desechable para transporte de agua en material Oxibiodegradable que lleva un tanque incorporado adicional de agua, para baño de paciente en sala de cuidados intensivos y salas de cirugía y otros usos en caso de emergencias

En el campo tecnológico: es en cuidado y seguridad del paciente para realizar el aseo con un baño general en su propia cama

En la tecnología anterior

Descripción detallada de la invención anterior:

1. recipiente plegable con dispositivo de transporte de agua
2. Orificio del recipiente
3. Bolsillos laterales
4. Boquilla del recipiente para drenaje de agua sucia
5. Tiras para sujetar la tina
6. Recipiente plegable que sale de la misma para drenaje de agua sucia
7. Dispositivo para conexión de manguera a tubería de agua, sea con adaptador de caucho o adaptador metálico
8. Sistema de apertura y cerrado de agua
9. Manguera de pvc blando para paso de agua.
10. Ducha con sistema de apertura y cerrado
11. Tubo conector plegable para drenar agua sucia
12. Acetatos
13. Apertura para acetatos
14. Tubería de agua local
15. Cama
16. Paciente
17. Cordón de bordear el recipiente para ajustar o ampliar el recipiente.
18. Dispositivos para sujetar cordones de cabecero y presero

El recipiente plegable con dispositivo de transporte de agua y evacuación esta Patentado con el numero CO- 17953. y es de un material fuerte , durable para un tiempo de 3 a 5 años según el uso diario del baño del Paciente a la ves es muy

practico para toda clase de baños, como son hidroterapias, Partos en agua y otros, este recipiente plegable con dispositivo , de transporte de agua necesita lavarlo, desinfectarlo y secarlo en maquinas de aseo hospitalario, y todo esto acarrea mucho mas tiempo para volverlo a usar en las salas de cirugía y salas de cuidados intensivos caso que es diferente en en los baños de pacientes de piso de hospital o con los Pacientes domiciliarios ,con el recipiente anterior se baña el paciente en la cama sin necesidad de moverlo de su cama y sin maltratarlo se le da un baño con una ducha Portátil y luego se seca y luego se hidrata con un masaje general, se viste y queda en su propia cama sin haberlo levantado y sin causarle ninguna molestia; al tiempo que se va bañando se usa un recipiente del mismo material o bolsa y se saca el agua del recipiente por un conector plegable que va a ala bolsa pequeña, para votarla a la taza del baño.

El paciente queda tranquilo sin causarle, ninguna molestia y el personal, de enfermería que lo atiende o familiar que este hecho cargo a el, con esta invención se ahorra agua y se le da una gran tranquilidad al Paciente dándole calidad y dignidad de vida , ala ves es evita muchos accidentes o caídas que pueden suceder al trasportar el paciente al baño es muy practico porque se puede mandar a desinfectar y secar alas lavanderías, Hospitalarias cuando se trata de paciente a domicilio se puede lavar en la lavadora de la casa, que no tenga aspas sin ningún problema, solamente se debe tener cuidado de no guardarlo húmedo , porque se daña El recipiente plegable se amarra de los extremos de la cama de hospital y si no tiene la cama cabecero o piecero, hay unos ganchos plásticos para ponerlos con chazos en la pared, y así también se usa, si no quieren ganchos hay unos asesorios especiales cromados ,para utilizarlos en cualquier cama, de ahí se amarran los cordones, y se sostiene el recipiente; para hospitales, se usa otra clase de asesorios, cromados metálicos que tiene una rueda al final del tubo, para usarlo como se usan los atriles ,en las camas de cirugía y de ahí se agarran. Esta es la invención anterior.

Pero estuve observando que para cuidados intensivos, y salas de cirugía se necesita el mismo recipiente plegable con el dispositivo de transporte de agua pero desechable con dispositivo de trasporte de agua, pero desechable. Teniendo en cuenta la cantidad de enfermos con enfermedades de alto riesgo de contagio, observe que era necesario buscar el producto de igual de practico que la invención anterior, pero desechable para así poder tener un máximo de seguridad, de no seguir aumentando el riesgo de virus de de quirófano o virus hospitalarios:

Implementos que le hacían falta para hacerla mas moderna la invención anterior pensando en certificarla para países europeos y de Norteamérica pues de la primera han pedido mucha información pidiendo muestras y están interesados.

También se observó que en las salas de cirugía, o de cuidados intensivos no hay duchas para baños de Pacientes, toca bañarlos con toallitas, para corregir esto era necesario hacer un tanquecito de agua con una cantidad medida para ejecutarle el baño, he incorporarlo al recipiente anterior para el baño físico del paciente según el caso que se este presentando,, por que en el Pabellón de Parientes Quemados, se necesita el mismo tanquecito, del que les hable pero para llenarlo de líquidos como sueros y agua destilada, se necesita el tanquecito desechable he impermeable pero biodegradable.

Hubo también la necesidad de de hacerle una reforma ala 1ª invención al asesorio de caucho que es un capuchón que con este se toma el agua de cualquier grifo, para bañar al paciente, en caso de emergencia este va conectado en la punta dela manguera de la ducha, que lleva el agua el , agua al cuerpo del paciente pero este capuchón iba amarrado con un cordón al tubo de la ducha para que no lo votara con la presión del agua y que fuera practico, 1ª invención lleva esta manguera , sirve para 2 servicios uno con el capuchón de caucho y otro en el asesorio metálico que es para paciente con enfermedades crónicas ,y este se le quita el capuchón de caucho, a la manquera y se le conecta el asesorio, metálico que ahorra agua y va conectado quitando la poma de la ducha, y ponerle el asesorio para recibir el agua, y que no haya desperdicio del liquido, en esta 1ª invención la manguera presta 2 servicios . Con el capuchón de caucho para emergencias y la segunda con el asesorio metálico para ahorrar el agua. Pero teniendo en cuenta el ahorro de agua quisimos hacerle una mejora a ala manguera de la ducha de la 1ª invención para que no se desperdiciara agua sino lo mejoramos haciéndolo un poco mas largo y delgado la terminación del capucho para conectarlo a cualquier llave con una abrazadera metálico y ajustada con una llave de modelo de mariposa, para ser mas practica de abrir y cerrar y de quitarla la llave fácil. Con esta reforma se nota el ahorro de agua,

El proceso de las salas de UCIS, o salas de cuidados intensivos y salas de cirugía, el único sistema que hay

Hoy es el baño con toallitas, humedecidas que con esto se baña el paciente, por partes, dicho proceso presenta varias desventajas y dificultades en 3 frentes, tenemos que tener en cuenta en el desastre de Armero que mucha paciente se murió por una mala asepsia por falta del baño con agua corriente convirtiéndose esta infección en una cangrena gaseosa si hubiera habido un sistema como de el dispositivo plegable, grande portátil y practico, no sucede esto. Puede pasar en los desastres

En primer lugar, para el Paciente resulta incomodo pues es manipularlo constantemente corriendo el riesgo de maltrato físico, y de afectar su bienestar

emocional, ya que en la mayoría si no es en la totalidad; de los casos los pacientes quedan insatisfechos, pues no sienten el correr de el agua, por su cuerpo y en consecuencia tienen la sensación de no quedar completamente limpios.

En segundo lugar para la enfermera que baña al paciente resulta un trabajo agotador, pues tiene que mover el paciente muchas veces y ubicarlo en distintas, posiciones ocasionándole muchas veces movimientos bruscos, y maltrato al Paciente. Involuntarios.

Finalidad de la invención

El tercer lugar la finalidad de la invención es proporcionarle al paciente la posibilidad, de sentirse íntegramente bañado, con agua natural con la satisfacción emocional que produce darse un baño con agua en ducha, como en el baño y para la enfermera resulta muy practico, porque se utiliza como una sabana de movimiento, que hace mas suave el rodamiento al moverlo, y evita maltratarlo,

Además se baña se seca y se hidrata en la misma cama o camilla, que este en la uci sin moverlo de su cama.

Pues hace el mismo sistema de la 1ª invención pero las diferencias son los adelantos a nueva invención como son hacerla la misma tina con el mismo diseño pero haciéndola mucho mas Practica por ser desechable en un material oxiodegradable , con un tiempo determinado de duración ,y mucho mas económica de precio, por ser para 2 meses ,además lleva un tanquecito portátil con el agua calculada para darle su baño con ducha que va adherido al tanquecito , para suplir la necesidad de evitar conexiones a llaves ,y ala ves tan practico, que puede coger el agua del mezclador, mas cercano al gusto del calor que quiera el paciente. Además este producto se hace muy practico, y fácil para hacerle un verdadero aseo y a la ves , tiene la mayor seguridad de asepsia y peligro ,de contagio de enfermedades, de alto riesgo, por ser un sitio fácil de contraer cualquier virus de quirófano, este adelanto de cambio ala nueva invención ,se da mucha mas comodidad por ser un recipiente plegable desechable ,para utilizarlo en el tiempo de hospitalización, para un solo paciente, y después descartarlo totalmente, quedando así el sitio y el paciente libre de cualquier virus de contagio, de alto riesgo . También tiene la garantía de gastar muy poco agua, pero si darle un baño total y refrescante, cómodo sin causarle ninguna molestia, también es de gran importancia el ser muy practico para cambiar las veces que fuere necesario, por cualquier situación; que se presente en el ultimo momento, y como es desechable no tiene ningún problema, por su fácil lavado y desinfectado por ser rápido para secarla con una toalla o un ventilador del lugar. Para no guardarla húmeda. Pero por las características del material se juegue con una toallita 1ª

luego se le pasa un paño húmedo con cloros, y vuelve y se pasa un a toalla húmeda y limpia y se pasa una toalla seca de ultimo y ya queda seco el material. Para volverla a usar

Descripción de la segunda invención

En la segunda versión que es la misma versión de la 1ª versión pero ahora mas adelantada la invención por hacerse los cambios de material, el tanque portátil con mas ahorro de agua, y también con los dos servicios de la manguera, de ducha que se puede coger el agua, de grifo o simplemente donde no hay grifo se llena el tanquecito, manual, o en cualquier grifo, y ya puede bañar el Paciente, como en las UCIS CON UN BAÑO NATURAL CON AGUA FISICA

Otros objetivos de la segunda Invencion en material oxiviodegradable.

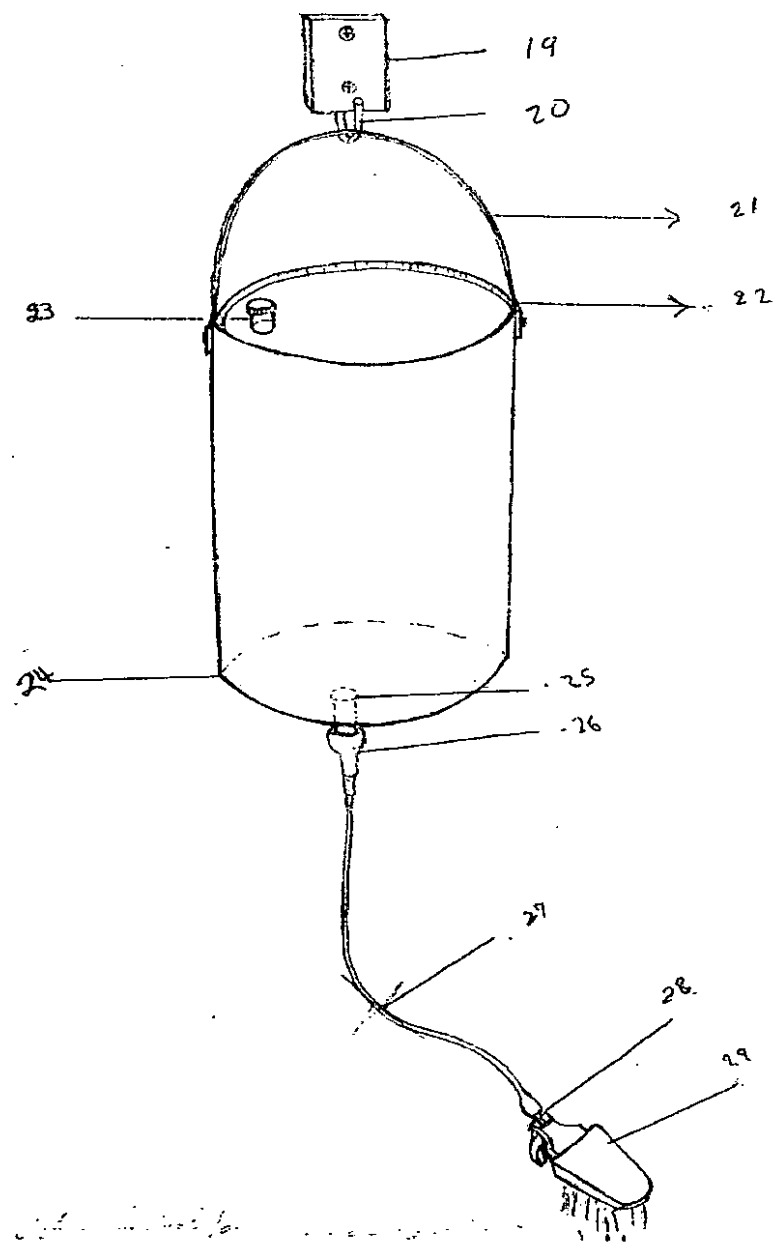
Sirve como la anterior para baños de pacientes quemados; en campos de Batallas del los militares en un campo, en una finca en un hotel, llevan su paciente de paseo, para procedimientos de asepsia, en casos especiales, para destres naturales, que puedan ocurrir para partos de emergencia, o normal partos en agua.

Descripción del tanque plegable portable en material plástico oxibiodegradable que hará parte del nuevo adelanto de la invención anterior respetando el consecutivo

19. Tablero de gancho para sujetar a la pared
20. Gancho para sujetar el tanque de agua.
21. Sistema para agarre de tanque a gancho
22. Parte superior del tanque para ubicar entrada de agua
23. Dispositivo para entrada de agua
24. Parte inferior del tanque de agua para ubicar salida de agua
25. Dispositivo para salida de agua
26. Conexión al Dispositivo para salida de agua
27. Manguera para ducha
28. Sistemas de apertura y cerrado de la ducha
29. Ducha , con las cuales se baña el paciente

Ver figura 5 del tanque

Figura 5 tanque



Descripción del tanque: Funciona con el resto de la invención ósea el recipiente plegable grande con dispositivo de transporte de agua y luego como sale a la bolsa de desagüe de agua sucia que sale del paciente. Para botarla a la taza del baño o sifón.

Descripción de dibujos de los cambios de adelanto de la 1ª invención.

Figura 1º vista del desagüe que sale del recipiente plegable grande con el dispositivo de transporte del agua, a la bolsa pequeña, que lo recibe para botarla al baño o sifón.

Figura 1

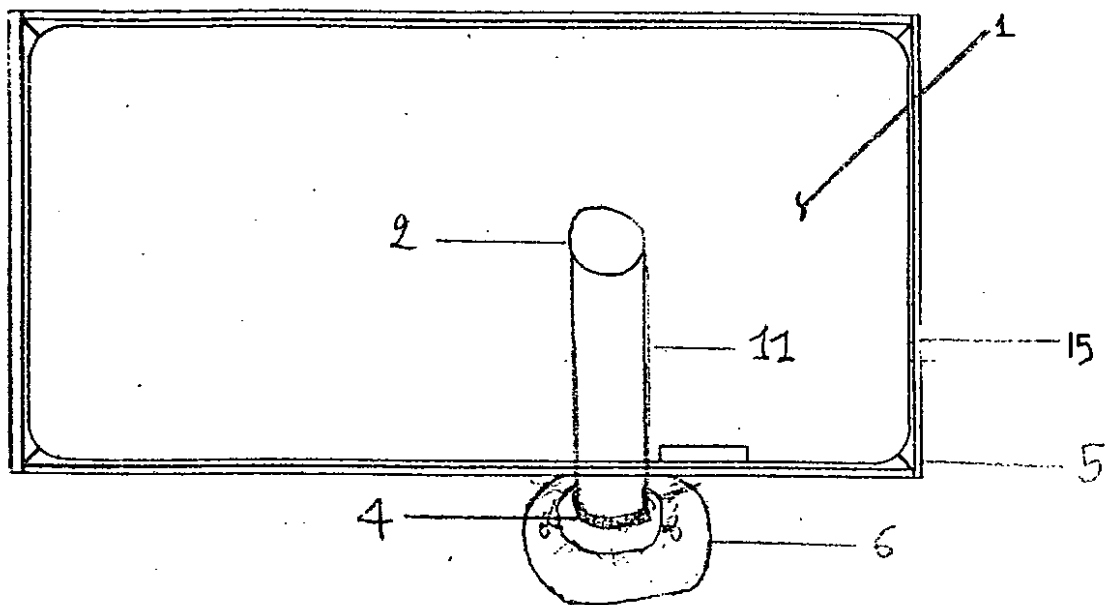


Figura 2 Muestra el recipiente o bolsa de agua sucia y los bolsillos con sus respectivos tapitas para evitar que se mojen los implementos de aseo del paciente.

Figura 2

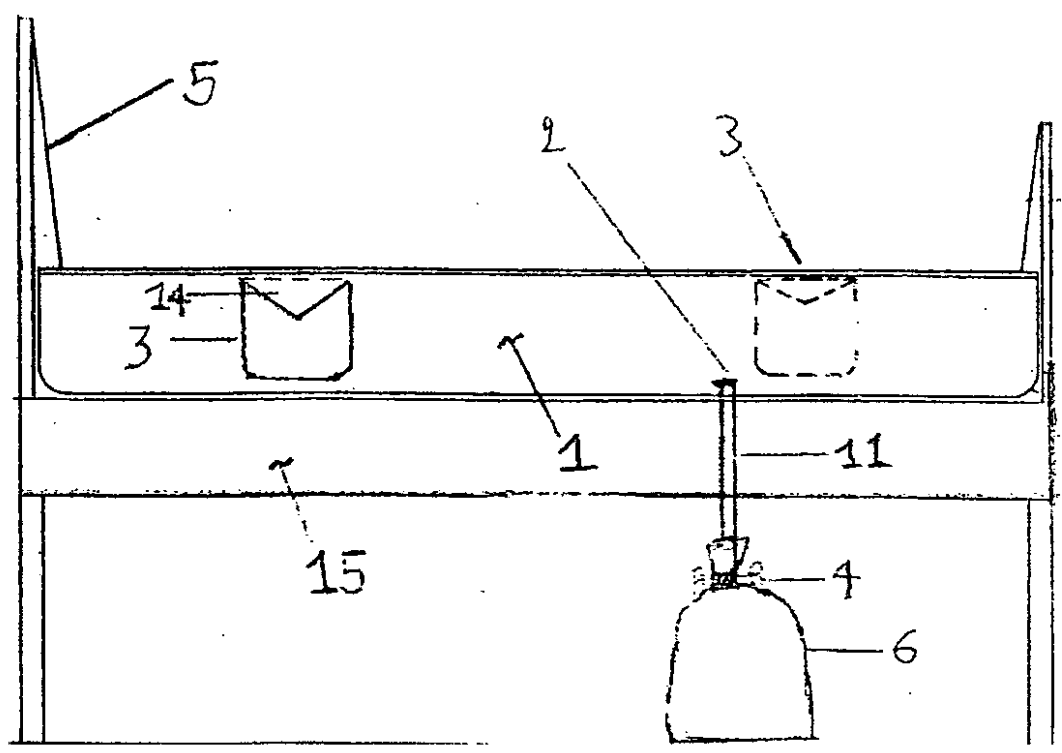


Figura 3

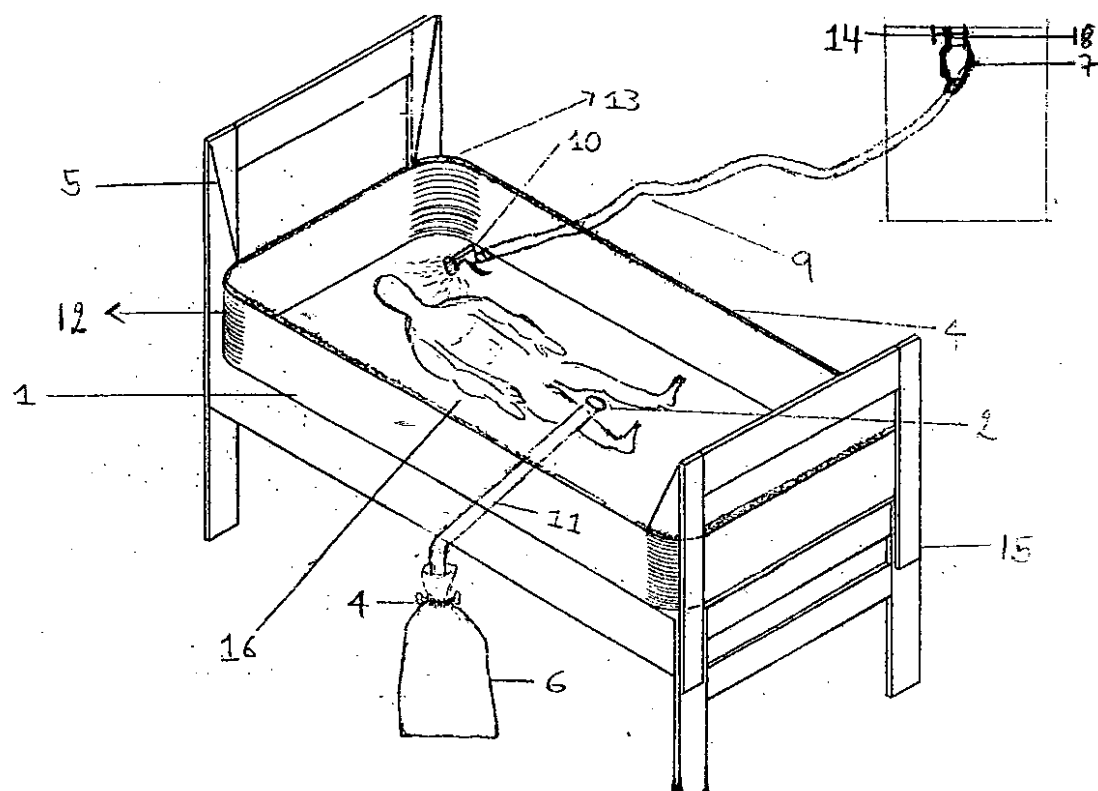
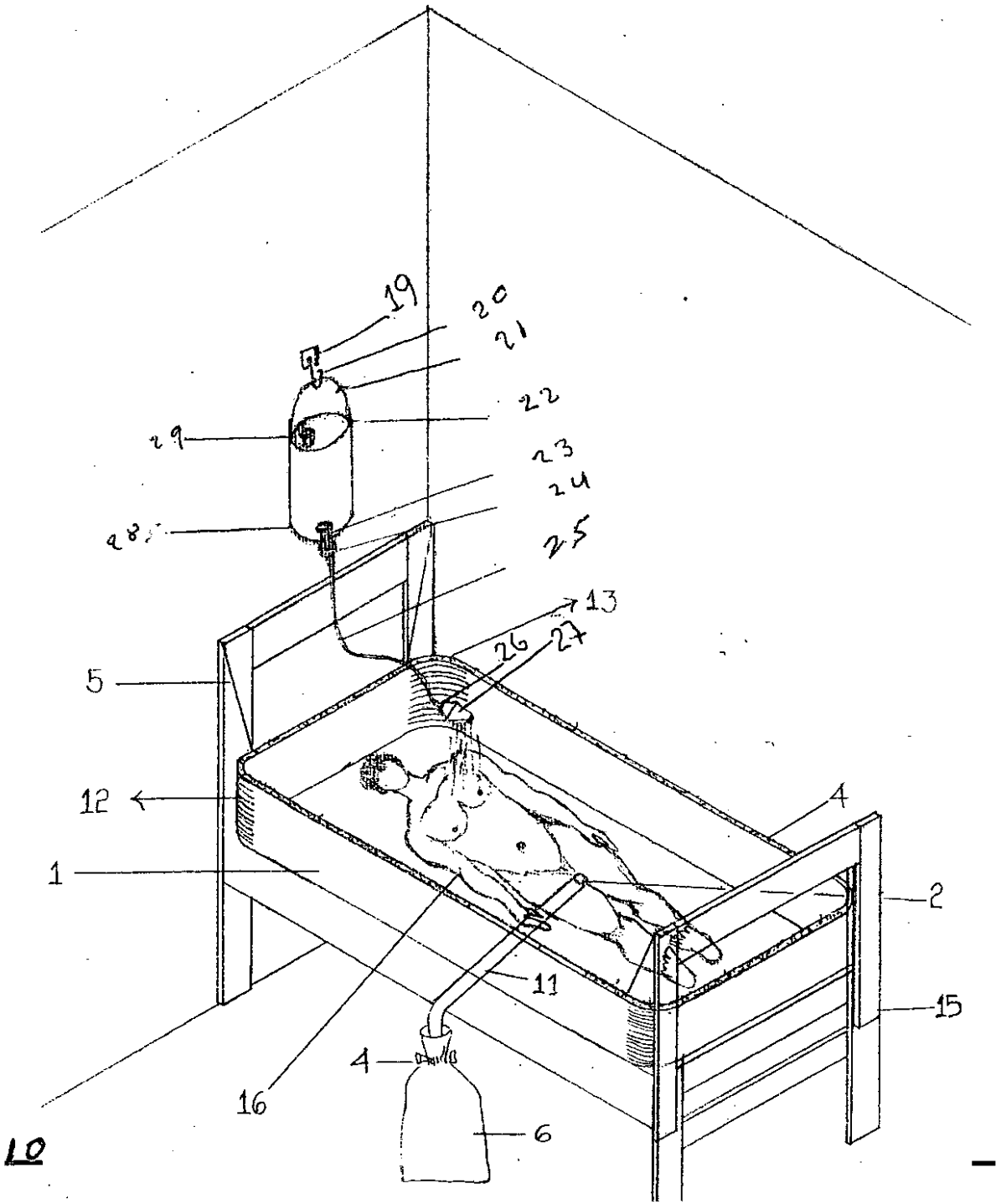


Figura 4 muestra una vista completa y ampliada del tanque portátil con su manguera de 4 metros para así dar el baño a los pacientes pero si no hay grifos cerca para recoger le agua como es en las salas de las uci o salas de cirugía o cuidados intensivos. o otros sitios que se pueden presentar, para atender un paciente de emergencia.

Figura 4

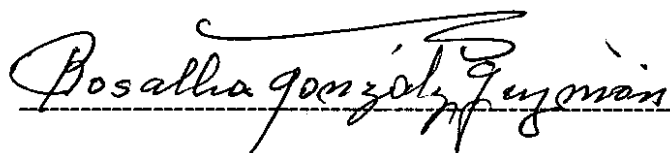


Estudio de la calidad del material oxibiodegradable en Inglaterra

Nota: este material aunque es desechable debe tener la resistencia suficiente para proporcionar estos baños por eso se pidió el estudio en Inglaterra, con una respuesta en estudio que este material sale como oxibiodegradable y no como de describe anteriormente como biodegradable.

Además este material se esta estudiando la calidad del material en Inglaterra, exclusivo para la Tina Ducha Practi Salud , con el animo de que salga certificada para poderla exportar a los Países Europeos, que les ha gustado mi INNOVACION, y

Con esto yo les pedir el País de Inglaterra que me hicieran el favor de proporcionamos los aditivos ,para Producir el material aquí en Colombia, Y para así poder Fomentar mas fuentes de empleo para los Colombianos, y no tener que importar el material, sino producirlo aquí, y si ellos ya hicieron estudios del material y ahí fue donde me dijeron como salía el material no Biodegradable sino OXIVIODEGRADABLE. También les comente, que tenia en pensamiento hacer grande esta Empresa el comercializarla en grande, y darle trabajo a personas de 30 a 60 años, que es una dificultad, conseguir trabajo aquí en el país, después de pasar de los 30 años. Y como es un trabajo fácil se puede n emplear personas de estos años.



Atentamente. Rosalba Gonzalez Guzman

C.c. 41335996 DE Bogotá Dirección actual.

Diagonal 45 ª 31-20 Barrio San Pio Itagüí Antioquia Medellín. Tlefax 4) 2778741
Celular 3104886394.

Email rosalbatina@yahoo.es