11

lo cual permite que la bolsa que se encuentra en el interior de la estructura (1) albergue los fluidos? desechos corporales.

3. Mecanismo activador de bolsa desechable recolectora de fluidos y desechos corporales para insertar en colchones, camillas y sillas
en general. segOn la reivindicado’n I y 2, caracterizado porque el tope fijo (6) sirve para impedir que las 16minas se expandan mds
de lo que deben expandirse por considerar que la abertura en la que van a ser depositados los desechos, debe ser ergon6mica ajusta’ndose a la medida de la cadera.

4. Mecanismo activador de bolsa desechable recolectora de fluidos y desechos corp:orales para insertar en colchones, camillas y sillas
en general. segOn la reivindicaci6n 1, 2 y 3, caracterizado porque
los bordes intemos (7) permiten que las platinas Ileguen a un tope determinado. El mecanismo activador de bolsa en su superficie (8) contiene la abertura que sirve paia albergar los fluidos y desechos corporales, al contrario de su base (9) la cual permanece sellada a fin de asegurar el impedimento de derramamiento alguno de fluidos, adem6s de permitir una mayor seguridad a la salud de las personas y que estas por la no manipulaci6n que deban hacer de
los desechos queden libres de toda contaminaci6n por los desechos albergados en la bolsa desechable.

DESCRIPCION

Clarldlad

Mecanismo activador de bolsa desechable recolectora de fluidos y desechos corporales pqra insertar en polchones, camillas y sillas en general. Que est6 compuesto por una estructura principal (1), la cual alberga en su interior, todd el mecanismo activador de bolsa, a su vez este ultimo conformado por una palanca - impulsora (2) que empuja un tope m6vil (3) el cual se desplaza a trav6s de un bujq-gufa (4) contra unas laminas aceradas flexibles (5) las cuales liberan o sellan la abertura de entrada de la bolsa desechable y que al encontrar [as laminas en su otro extremo un tope? fijo- (6) se encuentran las laminas aceradas (5) obligadas a doblarse abriendo asi, el sistema contra los bordes intemos (7) de la superficie (8) superficie que trae una abertura a -dif6r4hcia de- la base (9) que es completa y no muestra ninguna abertura.

3.3.1.1 FIGURAS

(Se encuentran en el anexo 1)

F1,19

3.3.1.2 DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS

Figura I Muesfra una Vista en perspectiv’a’ del mecanismo activador de
bolsa desechable recolectora de fluidos y desechos corporales, cerrado sin bolsa,

FlIgurc 2 Muestra una vista en perspectiva del mecanismo activador de
bolsa desechable recolectora de fluidos y desechos corporales, cerrado con bolsa.

FlIgura 3 Muestra una vista en perspectiva del mecanismo abierto, sin bolsa, activador de bolsa desechable recolectora de fluidos y desechos corporales.

Figura 4 Muestra una vista en perspectiva del mecanismo activador de bolsa desechable recolectora de fluidos y desechos corporales, abierto con bolsa.

Figura 5 Muestra una vista lateral que permite ver como se dispone la bolsa en el mecanismo cerrado.

Figura 6 Muestra una perspectiva en transparencia que permite ver como se. dispone la bolsa en el mecanismo cerrado.

Figura 7 Muestra una vista lateral que permite ver como se dispone la bolsa en el mecanismo abiertp

Figura 8 Muestra una pqrspectiva en transparencia que permite ver como .se dispone la bolsa en el?: mecanismo abierto.

FlIgura 9 Muestra una perspectiva del mecanismo abierto y cerrado activador de bolsa desechable recolectora de fluidos y desechos corporales.

4. DETERMINACION DEL ESTADO DE LA TECNICA

De los documehtos relevantes encontrados por su despacho y que podrfan ser un impedimento me permito relacionarle lo siguiente:

Frente al nOmero de documento US6931684 implicarfa el presente sistema el tener que levantar una tapa para la manipulaci6n y revisi6n de los desechos corporales, ademds de que posee un orificio en su base que hace que tenga que manipularse la caja o estructura protegida, al contrado de la invenci6n pretendida por medio de este escrito, la cual es una estructura completamente cerrada que alberga la bolso desechable

0

4t

y que impide que tenga que levantarse el asiento para la manipulaci6n de
los desechos.

En el documento No US4368733 se puede observar que se trata de un sisterna abierto que se integra en un orificio que posee el colch6n, nuestro sisterna asegura poder ser utilizado no solo en el tradicional colch6n de la cama sino tambi6n en cualquier asiento para sillas o camillas en general incluyendo el colch6n, ademds de que el sisterna es usado por medio de
una especie de pahal el cual es acomodado directamente a la persona y
los desechos son expulsados a un dispositivo que va acomodado debajo
de la cama, el sistema pretendido asegura por el contrario que los fluidos y desechos corporales se encuentren en estrictas condiciones de higiene por
ser un sistema cerrado.

Por ultimo el No de documento US5350369 es un dispositivo que asegura el 40 almacenamiento de los fluidos y desechos corporales, teni6ndose que
lavar y el cual no corresponde a una incorporaci6n en mecanismo alguno,
al contrario de la invenci6n que se pretende proteger la cual asegura un
sistema por el cual se active el mecanismo y haga que los desechos corporales sean depositados en una bolsa desechable sin tener que manipular dichos fluidos y desechos corporales.

Agradezco su amable colaboraci6n.

Cordial Saludo,

LUit?GUILLERMO GOMEZ ESCOBAR
C.C. 2.774.136 DE MEDELLINf