

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 032 326**

21 Número de solicitud: U 9502687

51 Int. Cl.⁶: A47G 9/00

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **24.10.95**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **16.04.96**

71 Solicitante/s: **Francisco López Lucas
Espinardo-Calvario, 36
Murcia, ES**

72 Inventor/es: **López Lucas, Francisco**

74 Agente: **Esteban Pérez-Serrano, M^a Isabel**

54 Título: **Cubrecamas sanitario.**

ES 1 032 326 U

DESCRIPCION

Cubrecamas sanitario.

Objeto de la invención

La invención ahora propugnada consiste en un cubrecamas sanitario, de los conformados policapa y que tienen una base tejida en material convencional y una capa inferior en material lavable.

Este cubrecamas incorpora una tercera capa, en lámina termosoldada sobre la plástica última anterior, que convierte el cubrecamas en impermeable en sentido vertical.

Antecedentes de la invención

Son sobradamente conocidos los cubrecamas bicapa, generalmente en felpa dispuesta en la capa superior y una resina de PVC en la inferior.

Estos cubrecamas son lavables pero no impermeables, de forma que en hospitales y en el cuidado domiciliario de enfermos, la resina de PVC filtra residuos orgánicos que acaban por convertir el cubrecamas y con él el colchón en un objeto de controvertido uso sanitario.

La solución de lavado a presión, esterilizando con vapor a 120 o 130 °C, no evita la permanencia de las filtraciones y el teñido interno de la felpa, del color de la sangre, los orines, etc., acaba incluso por pasar al colchón.

Descripción de la invención

La invención objeto de la presente memoria se refiere a un cubrecamas sanitario, de los conformados policapa que incorpora una capa tejida convencional superior, por ejemplo, de felpa, en la que se deposita convencionalmente la resina plástica, por ejemplo, resina de PVC, de los procedimientos habituales, tanto en las ejecuciones de cubrecamas liso como en aquellas otras que disponen de puntos de ajuste en los vértices, cosidos o por cremallera.

A esta disposición se le añade un recubrimiento exterior, en lámina fina de PVC, la cual se adhiere por termosoldado a la cara externa de la resina depositada previa.

Esta terminación hace totalmente impermeable al agua y a los líquidos y residuos orgánicos, en sentido vertical, el susodicho cubrecamas.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está llevando a efecto y con objeto de facilitar la mejor y más fácil comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, un juego de planos en donde, con carácter ilustrativo y nunca limitativo, se ha procedido a representar lo siguiente:

La Figura 1 muestra una perspectiva interna invertida de la esquina del cubrecamas impermeable de la invención, en su ejecución de ajuste vertical por costura.

La Figura 2 es una sección, del alzado del alzado del anterior, mostrando las tres capas de su conformación.

Realización preferente de la invención

A la vista de estas figuras comentadas, puede observarse como la preconizada invención consiste en un cubrecamas sanitario, de los que se configuran lisos o con puntos de ajuste en los vértices, cosidos o por cremallera (1), e incorporan una capa tejida (2) convencional superior en la que se deposita convencionalmente la capa de resina (3) plástica, caracterizado por disponer de un recubrimiento exterior a la resina, en lámina fina (4) plástica, de PVC o similar, la cual se adhiere por termosoldado a la cara externa de la resina (3), que impermeabiliza al cubrecamas en sentido vertical, tanto frente al agua como a los líquidos y residuos orgánicos.

No se hace más extensa esta descripción, en el buen entender de que cualquier experto en esta materia tendría suficiente información para comprender el alcance de la invención y sus ventajas derivadas, así como para proceder a reproducir la misma.

Se sobreentiende que, si no alteran la esencialidad de la invención, tanto las variaciones en los materiales como la forma, el tamaño y la disposición de los elementos son susceptibles de variación dentro del mismo caracterizado.

Los términos utilizados durante la descripción y el sentido de la misma deberán ser considerados siempre de manera no limitativa.

REIVINDICACIONES

1. Cubrecamas sanitario, de los que se configuran lisos o con puntos de ajuste en los vértices, cosidos o por cremallera (1), e incorporan una capa tejida (2) convencional superior en la que se deposita convencionalmente la capa de resina (3)

5

plástica, **caracterizado** por disponer de un recubrimiento exterior, en lámina fina (4) plástica, de PVC o similar, la cual se adhiere por termosoldado a la cara externa de la resina (3), que impermeabiliza al cubrecamas en sentido vertical, tanto frente al agua como a los líquidos y residuos orgánicos.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

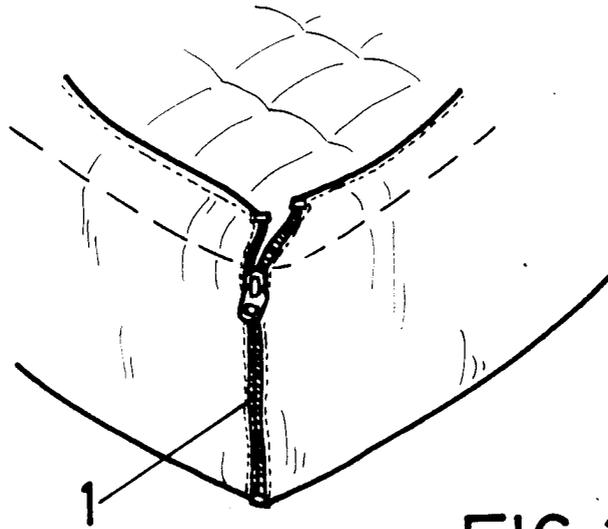


FIG. 1

FIG. 2

