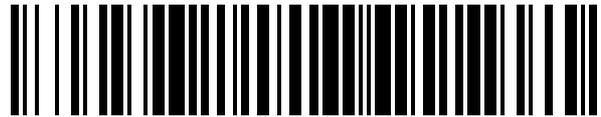


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 217 770**

21 Número de solicitud: 201831189

51 Int. Cl.:

A47G 11/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

26.07.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

21.09.2018

71 Solicitantes:

**OVELAR, S.A. (100.0%)
Pol.Ind. El Guijar-El Guijar 17
28500 ARGANDA DEL REY (Madrid) ES**

72 Inventor/es:

OVELAR CALVO, Jesús

74 Agente/Representante:

VEIGA SERRANO, Mikel

54 Título: **CUBRIMIENTO DE CELULOSA ABSORBENTE EN ROLLO**

ES 1 217 770 U

DESCRIPCIÓN

CUBRIMIENTO DE CELULOSA ABSORBENTE EN ROLLO

5 Sector de la técnica

La presente invención está relacionada con los cubrimientos absorbentes de uso desechable comercializados en forma de rollo que se emplean preferentemente en el sector de la hostelería y hogar.

10

Estado de la técnica

Es conocido el empleo de cubrimientos, tales como manteles, para el cubrimiento de mesas o similares, dichos manteles suelen estar fabricados en papel para dotarlos de un carácter desechable y se suministran en forma de rollo para que el usuario pueda emplear la cantidad de mantel requerida de acuerdo con las dimensiones de la mesa a cubrir.

15

También es conocido que dichos manteles desechables estén realizados en un cuerpo de celulosa, tal como por ejemplo un material conocido como "Airlaid", el cual por sus características estructurales aumenta la capacidad de absorción de líquidos del mantel. A pesar de ello, cuando se derrama sobre el mantel una cantidad considerable de líquido, éste tiende a atravesar el mantel, y por tanto, puede llegar a afectar a la integridad de la mesa que cubre el mantel.

20

Por otro lado, son conocidos los manteles realizados en material plástico, los cuales, si bien evitan que los posibles líquidos que se derramen sobre el mantel lo traspasen, y lleguen a afectar a la mesa, dado el carácter impermeable del plástico, no permiten la absorción del líquido, el cual tiende a derramarse por fuera de la mesa pudiendo afectar a los comensales. Además, dichos manteles, por su propia realización, no tienen un carácter desechable.

30

Por ello, resulta evidente la necesidad de disponer de un cubrimiento con carácter desechable que permita la absorción de líquidos a la vez que presente un carácter impermeable para evitar que dichos líquidos lleguen a afectar a la mesa u elemento sobre el que se dispone el cubrimiento.

35

Objeto de la invención

De acuerdo con la invención se propone un cubrimiento, tal como un mantel, para su aplicación preferente en el sector de la hostelería y hogar, el cual cumple una doble función, por un lado, permite la absorción de líquidos, y por otro lado es impermeable, evitando que los líquidos puedan traspasar el cubrimiento afectando a la integridad de la mesa sobre la que se dispone.

El cubrimiento comprende un cuerpo absorbente de celulosa, en donde según la invención el cuerpo absorbente tiene en una de sus caras un revestimiento de material impermeable. De esta manera, se obtiene un cubrimiento que es impermeable por su cara inferior y absorbente por su cara superior.

Preferentemente el cuerpo absorbente está constituido por fibras de celulosa aglomeradas entre sí. Aún más preferentemente, el cuerpo absorbente es de un material comúnmente conocido como "Airlaid", el cual es un material que está formado por fibras de celulosa unidas mediante un ligante.

Preferentemente el material impermeable del revestimiento es polietileno, si bien pudiera ser cualquier tipo de material adecuado para evitar la filtración de líquidos a través del cubrimiento.

Para la fabricación del cubrimiento objeto de la invención simplemente se requiere aplicar por extrusión un revestimiento del material impermeable, tal como el polietileno, sobre una de las caras de un cubrimiento convencional de celulosa.

De acuerdo con todo ello, se obtiene un cubrimiento de estructuración sencilla que resulta de unas características muy ventajosas para la función de absorción a la que está destinado, adquiriendo vida propia y carácter preferente respecto de los cubrimientos convencionales que se utilizan para dicha función.

Descripción de las figuras

La figura 1 muestra una vista en perspectiva del cubrimiento en forma de rollo objeto de la invención.

La figura 2 muestra una vista en sección del cubrimiento de la figura anterior.

Descripción detallada de la invención

5

El objeto de la invención se refiere a un cubrimiento (1), tal como un mantel (1), para el cubrimiento de mesas o elementos similares. Como se observa en la figura 1, el mantel (1) se suministra en forma de rollo para que el usuario pueda emplear la cantidad de mantel (1) requerida para el cubrimiento de la mesa sobre el que se dispone.

10

En la figura 2 se muestra una vista en sección de las partes constituyentes del mantel (1). Dichas partes comprenden un cuerpo absorbente (2) de celulosa y un revestimiento (3) de un material impermeable que se encuentran unidas entre sí formando una única unidad de conjunto. Así, la cara superior del mantel (1) presenta el cuerpo absorbente (2) en tanto que la cara inferior del mantel (1), que esta destinada a disponerse en contacto con la mesa, presenta el revestimiento (3) de un material impermeable.

15

El revestimiento (3) se obtiene por una extrusión de un material plástico sobre el cuerpo absorbente (2) de celulosa. Se ha previsto emplear polietileno como material para el revestimiento (3) debido a su propiedad impermeable, sus adecuadas propiedades estructurales, y su reducido coste, lo cual resulta especialmente adecuado para la fabricación de manteles (1) con carácter desechable.

20

El cuerpo absorbente (2) de celulosa está realizado en fibras de celulosa aglomeradas entre sí que permiten una adecuada absorción de los posibles líquidos que se derramen sobre el mantel (1). Dicho cuerpo absorbente (2) puede estar realizado en capas superpuestas de papel "tissue". Preferentemente el cuerpo absorbente es "Airlaid", que es un material formado por fibras de celulosa unidas mediante un ligante.

30

35

REIVINDICACIONES

1.- Cubrimiento (1) de celulosa absorbente en rollo, que comprende un cuerpo absorbente (2) de celulosa, caracterizado por que el cuerpo absorbente (2) tiene en una de sus caras un
5 revestimiento (3) de material impermeable.

2.- Cubrimiento (1) de celulosa absorbente en rollo, según la reivindicación anterior, caracterizado por que el material impermeable del revestimiento (3) es polietileno.

10 3.- Cubrimiento (1) de celulosa absorbente en rollo, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el cuerpo absorbente (2) está formado por fibras de celulosa aglomeradas entre sí.

15

20

25

30

35

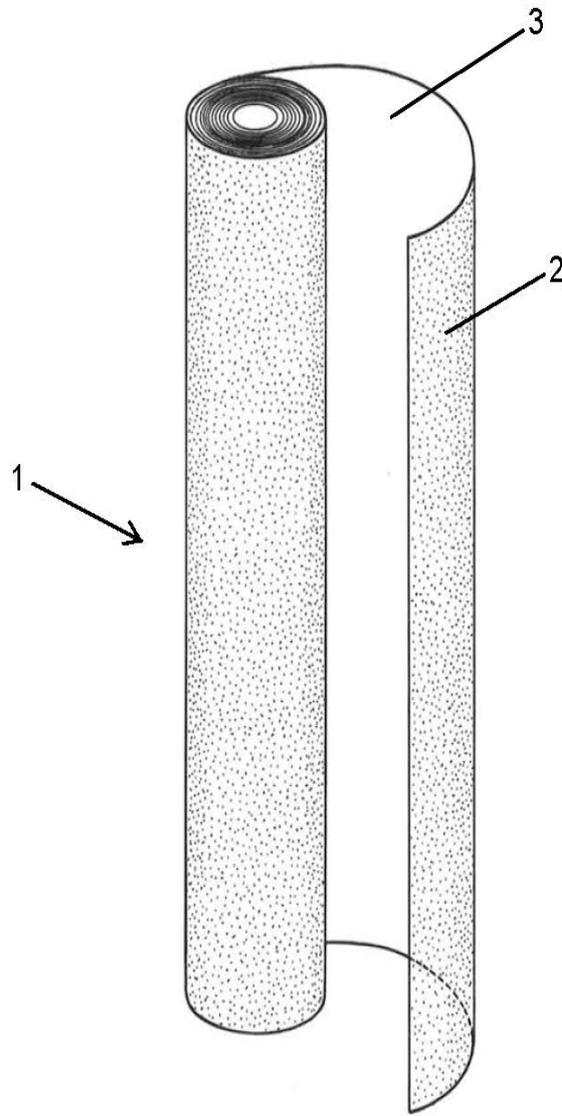


FIG. 1

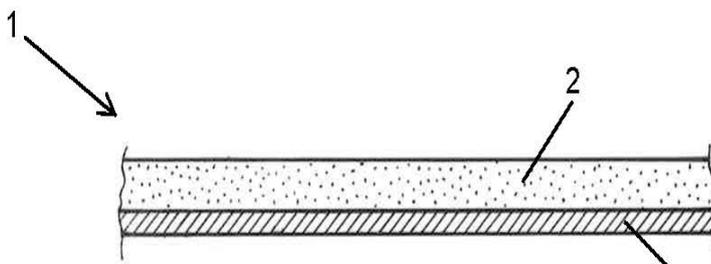


FIG. 2