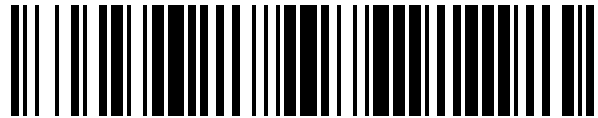


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 199 108**

21 Número de solicitud: 201700447

51 Int. Cl.:

A41D 13/08 (2006.01)

A47L 19/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

30.05.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

21.11.2017

71 Solicitantes:

VARGAS CONDE, Juan Manuel (100.0%)
Avda. Marques de Espinardo 4 2º D
30100 Espinardo (Murcia) ES

72 Inventor/es:

VARGAS CONDE, Juan Manuel

74 Agente/Representante:

JIMÉNEZ BRINQUIS, Rubén

54 Título: **Lito perfeccionado**

ES 1 199 108 U

DESCRIPCIÓN

Lito perfeccionado.

5 Objeto de la invención

La presente invención, según se indica en el título de esta memoria, se refiere a un lito, entendiéndose como tal un elemento textil cuya finalidad es múltiple dentro del sector de la hostelería, como resguardar del calor la mano del trabajador, limpiar pequeñas manchas o imperfecciones o como elemento absorbente de líquidos, con independencia de su forma o del material del que se componga, el cual dispone de sistema de sujeción interna adaptable al diámetro del brazo del trabajador, unos elementos compuestos con algún textil tipo membrana y algunos elementos de unión. Se obtiene de esta manera un elemento que es capaz de aguantar sin ser reemplazado varias jornadas laborales gracias a los elementos incorporados, abaratando los costes de limpieza a largo plazo así como el número de juegos de mantelería que debe disponer el camarero a lo largo de un turno laboral, entendiéndose como tal, el reemplazo del lito cada vez que éste se mancha.

La finalidad del dispositivo es la de dotar de una nueva funcionalidad a un elemento cuya presencia en las mesas de bares, cafeterías y restaurantes es perfectamente común. de modo que mediante la configuración del dispositivo que en la presente memoria se describe se permita ofrecer una mejora significativa para desempeñar las labores propias del sector.

25 Campo de aplicación de la invención

El presente dispositivo tendrá aplicación mayormente en el campo de la hostelería, si bien podrá ser empleado en cualquier tipo de establecimiento o situación donde sea necesario el uso de este elemento.

Antecedentes de la invención

Como es sabido, en el sector de la hostelería, cada día se va buscando abaratar los costes, a la vez que se intenta mejorar las presentaciones de las mesas y el de los propios trabajadores.

Para ello los hosteleros deben tener un amplio ajuar de mantelería por si cualquier día tienen un evento de mayor índole, donde en este sector la mayor parte de los elementos que forman la mantelería están fabricados con tela, llevan asociados de por sí unos costes muy elevados.

Por ello, sería deseable que los hosteleros pudieran ajustar sus compras de materiales a las necesidades reales, intentando en la medida de lo posible abaratar costes en todas las fases de vida útil del elemento textil, desde la limpieza diaria mediante procesos abrasivos que deterioran el elemento, produciendo a corto plazo un reemplazo del mismo, hasta una sustitución durante la jornada laboral diaria.

Un lito suele ser un textil de forma cuadrada que para su utilización, debe ser doblado por los dos extremos a lo largo de su parte media hacia el lado contrario consiguiendo una forma rectangular, éste se coloca por su parte central sobre el antebrazo del trabajador dejando una caída simétrica del textil a sendos lados del brazo.

En el caso concreto del elemento que se preconiza, a lo largo de un día de servicio, debe ser cambiado con bastante periodicidad debido a la labor que éste desempeña porque se ensucia y no ofrece una imagen deseada. Además de ser un elemento que denota en el trabajador que lo porta, una presencia impecable, también cumple la función de limpieza, por ejemplo, cada vez que el trabajador sirve vino a los comensales, evita la caída de la última gota que rebosa sobre la corona de la botella, usando el lito para recoger y limpiar parte de la misma, evitando que los comensales se manchen o se ensucie la mantelería, siendo éste un problema significativo que ocasiona el cambio del lito a uno nuevo y limpio, obteniendo como resultado al final de la jornada laboral, un uso excesivo de elementos que quedan sucios, y deben quedar limpios para la siguiente jornada.

Además de esta tarea, también ayuda al trabajador a transportar de manera efectiva y segura la vajilla, que a veces está muy caliente, evitando quemaduras y procesos de abrasión de la piel por contacto directo continuo con platos y otros elementos de la misma.

Mediante el presente dispositivo, se logra solucionar este problema mediante la incorporación de varias funcionalidades a los litos, gracias a la cual lo convierten en un elemento práctico y funcional que ayuda al camarero en sus diversas labores.

Se hace por tanto deseable la aparición de un dispositivo que permita mejorar todas estas funciones, mediante elementos específicos textiles de tipo membrana que permitan la absorción de los líquidos de forma temporal, para posteriormente ser limpiado con cualquier otro elemento, otorgándole mayor durabilidad durante el servicio, además de añadir un elemento desplegable que cubre la mano del trabajador para poder transportar vajilla caliente y evitar quemaduras.

No es conocida por parte del titular de la presente memoria por tanto la existencia de ningún dispositivo que presente las ventajas citadas anteriormente y tampoco que disponga de un modo de funcionamiento similar, por lo que se considera que la invención se configura como una evidente novedad. En base a esto, se solicita la correspondiente protección ofrecida a este tipo de invenciones.

Descripción de la invención

La presente invención se configura a partir de un lito tradicional, el cual dispone en su interior de un elemento textil tipo elástico que hace la función de unión entre las partes del lito que caen de forma vertical al lateral del antebrazo otorgándole una apariencia tipo brazalete, consiguiendo una estructura uniforme que se adapta a las características y dimensión del brazo del trabajador, evitando que éste se mueva o se desplace a lo largo del mismo.

A su vez, ambas partes del lito que descenden del brazo, quedan en contacto directo pasando a formar parte de un solo elemento mediante algún sistema de unión lateral tipo costura.

Dispondrá a si mismo de varios elementos textiles tipo membrana, con una forma determinada, no muy extensos que no dificulten las restantes labores del dispositivo, colocados en la cara externa del lito y cara al trabajador, evitando que los comensales noten la presencia de los mismos, añadiendo un elemento textil de estas características a la altura del antebrazo, que hará la función de recoger los líquidos sobrantes del vino, y otro en alguna de las extremidades del lito, que hará la tarea de emplatado o limpieza de vajilla a la hora de presentar un plato en la mesa, consiguiendo de esta manera unas

piezas textiles con una capacidad absorbente baja que se limpian fácilmente en el momento, no permitiendo la absorción de líquidos ni alimentos en el lito.

5 Del mismo modo que los componentes anteriores, se añade un segundo elemento textil resistente a altas temperaturas situado en la cara interna del antebrazo y en el extremo superior cercano a la mano, mediante un sistema de unión tipo costura en su lateral izquierdo, que permita un abatimiento del mismo proporcionando un resguardo total de la mano una vez extendido, y un elemento de sujeción tipo velcro sobre el otro extremo, colocado en la cara interna de éste y sobre el antebrazo, que consigue que el segundo
10 textil quede pegado al lito, quedando a voluntad del camarero su uso cuando necesite de la protección del mismo.

Adicionalmente, para evitar que el lito se manche en su parte inferior cada vez que el camarero retire los elementos de una mesa arrastrando el textil sobre la misma, se han
15 añadido unos botones de presión o remaches en los extremos inferiores y a la altura del antebrazo, quedando a necesidad del camarero plegar o recoger el lito y abrocharlo a los botones de presión.

20 Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando, y con objeto de facilitar una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria como parte integrante de la misma, unos dibujos realizados con carácter
25 ilustrativo y no limitativo, que a continuación se procede a describir:

Figura 1.- Muestra una frontal del lito y ajustado al trabajador.

Figura 2.- Se presenta una vista en perspectiva del lito con el detalle de un elemento interno en línea discontinua.

30 Figura 3.- Se presenta una vista posterior del lito con los componentes del dispositivo.

Figura 4.- Se presenta una nueva vista en perspectiva de la parte posterior del lito con uno de sus componentes desplegado.

35 Figura 5.- Se presenta una vista posterior del lito durante el proceso de plegado.

Descripción de la forma de realización preferida

40 Conforme a las figuras referidas, el presente dispositivo se ilustra mediante el siguiente ejemplo, no pretendiendo en modo alguno limitar su alcance y donde cualquier modificación no sustancial no altera la esencialidad de la invención.

El lito (10) que se preconiza está configurado a partir de cualquier dispositivo que se adapte a la forma geométrica requerida, que dispone en su parte interna un elemento de sujeción elástico (1). Que dicho lito (10) está formando por dos partes de tamaños idénticos (12 y 13) que recorren el contorno del brazo del trabajador y prolongándose al unísono a una distancia del mismo.

50 Las dos partes de tamaños idénticos (12 y 13) quedan unidas mediante un sistema de sujeción tipo costura (11) después de circunvalar el antebrazo a lo largo de la prolongación de los mismos hasta sus extremos.

5 Por la cara interna del lito (10), la que no es visible a los comensales, se dispone de una superficie textil tipo membrana superior (6) en la zona superior y a la altura del antebrazo, adherida al mismo mediante algún sistema de unión o sujeción tipo costura, y en la zona inferior y en uno de sus extremos, otro textil de las mismas características denominado membrana inferior (4).

10 Se dispone también en la zona superior y contigua a la mano, un elemento textil secundario (5) unido al lito (10) por su extremo izquierdo mediante un sistema de sujeción tipo costura (11), otorgándole libertad para abatirse sobre este eje y poder desplegarse, permitiendo tapar la mano del trabajador a voluntad. Dicho elemento textil secundario (5), en su cara interna, contiene un textil resistente al calor (7) y un elemento de unión tipo velcro (8) de cara lisa, quedando la cara rugosa del velcro (9) sobre el elemento principal (10) a la misma altura y sobre su eje longitudinal del velcro (8), de modo que al plegar el elemento textil secundario (5) sobre su eje de unión, queden perfectamente adaptados
15 obteniendo un agarre perfecto.

20 Además, se han añadido en la misma cara posterior del lito (10), en la parte superior a la altura del antebrazo y sobre el mismo eje longitudinal y en los extremos, unos botones de presión (2) y sus botones antagónicos (3) en la parte inferior del lito (10) a la misma distancia que los botones de presión (2), de tal modo que se quede perfectamente plegado el lito (10) a voluntad del trabajador.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Lito perfeccionado formando por dos partes de tamaños idénticos que recorren el contorno del brazo de un trabajador, **caracterizado** por que comprende un elemento de sujeción interno elástico (1), una membrana textil superior (6), una membrana textil inferior (4), un elemento textil secundario (5) unido al lito (10) mediante un sistema de sujeción de tipo costura (11) que en su cara interna contiene un textil resistente al calor (7), además de unos botones de presión (2) y unos botones antagónicos (3) en la parte inferior del lito (10).
- 10 2. Lito perfeccionado según reivindicación 1, **caracterizado** por que los elementos textiles tipo membrana superior (6) y membrana inferior (4), están dispuestos en la cara interna del lito (10).
- 15 3. Lito perfeccionado según reivindicación 1, **caracterizado** por que el elemento textil secundario (5) y por su cara interna, tiene en el extremo libre un elemento de sujeción tipo velcro (8).
- 20 4. Lito perfeccionado según reivindicación 1, **caracterizado** por que los botones de presión (2) y los botones antagónicos (3) quedan dispuestos por la cara interna del lito (10).

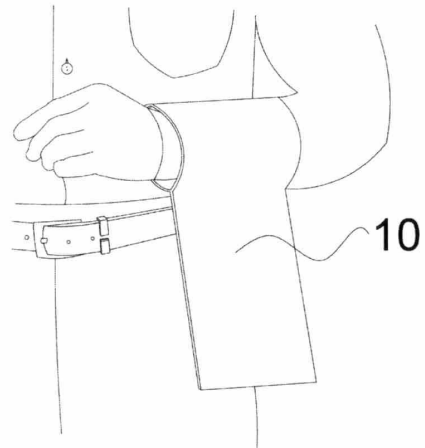


Figura 1

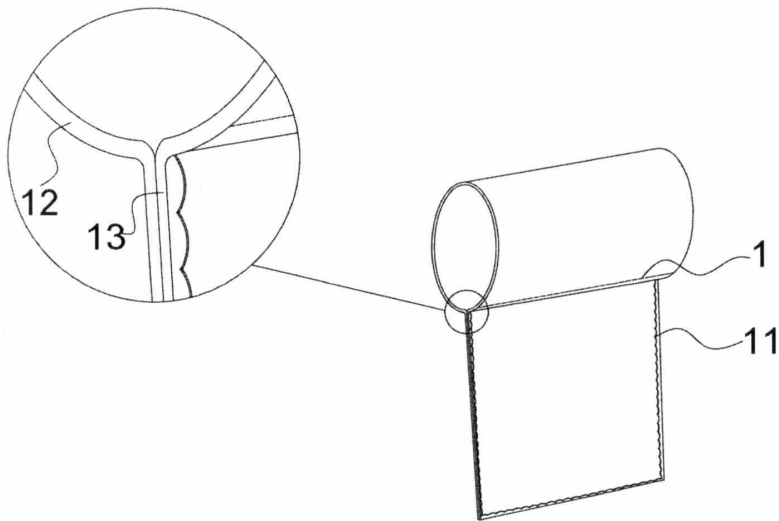


Figura 2

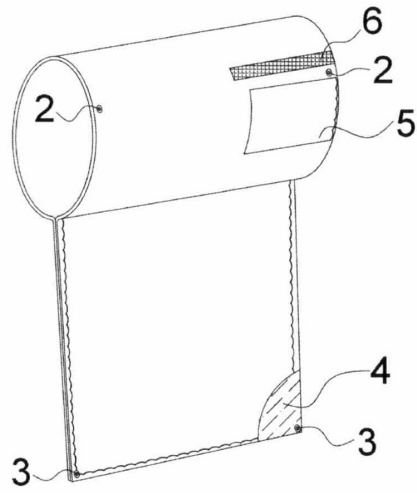


Figura 3

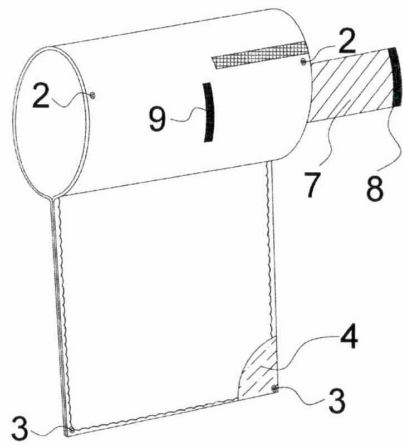


Figura 4

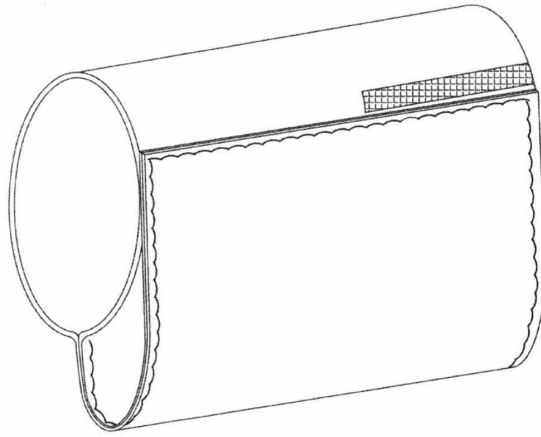


Figura 5