

77920



77920

**M O D E L O   D E   U T I L I D A D**

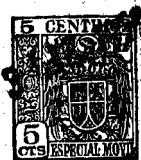
per veinte años,

para todo el territorio español por "UNA NUEVA TOALLA DECORADA", a favor de D<sup>a</sup> RAMONA RIERA VALLS, de nacionalidad española, con domicilio en BARCELONA, calle de Aragón n<sup>o</sup> 335, bajos.

**M E M O R I A   D E S C R I P T I V A**

5      El presente Modelo de Utilidad se refiere, como su nombre indica, a una toalla de nuevo tipo que posee, debido a la constitución especial de una parte e incluso de la totalidad de la misma, unas características señaladas, como consecuencia de que en dichas partes, zonas o incluso en su totalidad, el tejido se ha obtenido con una urdimbre característica. Gracias a esta urdimbre característica resulta posible que determinadas zonas de la toalla tengan un aspecto notoria-

779202



5 mente mejorado en relación con el que pueda presentar cualquier otro tipo de toalla en cuanto se refiere a la fiel reproducción de distintos motivos, tanto en lo que atañe a la configuración de los mismos, como a la posibilidad de obtener efectos de gradación de colores y matices imposibles de conseguir en toallas que tienen una constitución distinta a la que es objeto de este Modelo.

10 Esta toalla, comprende esencialmente unas zonas de rizo convencionales asediadas con franjas de un tejido especial obtenido a base del tramado de una urdimbre característica, cuya urdimbre característica, se compone de sucesivas tiras adyacentes paralelas entre sí que están constituidas, cada una de ellas, por varios  
15 hilos de una primitiva urdimbre, dispuestos paralelamente entre sí, cuyos hilos llevan otros hilos transversales de tramas de distintos colores que están repartidos a lo largo de los mismos de un modo preestablecido, de modo que cada una de estas tiras es una porción longitudinal  
20 de una tira cortada de un tejido previamente obtenido, cuya tira cortada se le confiere una torsión longitudinal y un modo de perchado de los hilos de trama repartidos a lo largo de la tira antes de constituir con dichas tiras la urdimbre característica de que se trata, con la particularidad adicional de que  
25 el reparto longitudinal de los hilos de trama transversales de distintos colores en relación con las tiras adyacentes torcidas y perchadas con que está confeccionada la urdimbre característica, se hace

77920



5 de un modo preestablecido al confeccionar el primer tejido, para que al juntar las distintas tiras en el orden previsto queden formados por asociación de zonas elementales los motivos coloreados de las franjas de tejido especial antes aludidos.

10 Con el fin de facilitar la buena comprensión del presente Modelo se acompaña, a título ilustrativo y sin caracter restrictivo un plano, en el que queda representado un modo preferente de realización de una toalla de este tipo y de un modo particular la constitución de una franja de tejido especial obtenido a base del tramado de una urdimbre característica como la que se describirá más adelante.

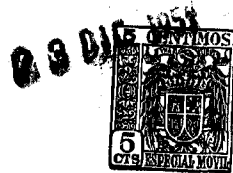
15 La figura 1 es una vista general de la nueva toalla tomada como ejemplo.

La figura 2 corresponde a una vista esquemática y a mayor escala de la franja de tejido especial, antes aludida, mostrando la disposición de la urdimbre característica.

20 La figura 3 muestra un detalle de una de las tiras componentes de la urdimbre utilizada para conseguir la franja de tejido especial antes aludido.

25 Finalmente la figura 4 es una vista de conjunto de una parte del tejido previamente obtenido y a partir del cual mediante cortado longitudinal del mismo se obtienen las tiras que dan lugar a la urdimbre característica.

Según queda representado en las figuras anexas esta toalla comprende unas zonas de rizo convencionales 10



asociadas con franjas 11 de un tejido especial obtenido a base del tramado de una urdimbre característica,  $12_1 - 12_2 - 12_3 - 12_4$ , etc., la cual se compone de sucesivas tiras adyacentes paralelas entre sí constituidas cada una de ellas, por varios hilos  $12'$ , dispuestos paralelamente entre sí, cuyos hilos  $12'$ , llevan otros hilos transversales  $13'_1 - 13''_1 - 13'''_1 - 13''''_1$  de tramas de distintos colores que están repartidos a los largo de los mismos de un modo preestablecido, de modo que cada una de estas tiras  $12_1 - 12_2 - 12_3 - 12_4$ , etc. es una porción longitudinal de una tira 14, cortada de un tejido previamente obtenido antes de constituir con dichas tiras  $12_1 - 12_2 - 12_3 - 12_4$ , etc. la urdimbre característica de que se trata, con la particularidad adicional de que el reparto longitudinal de los hilos de tramas transversales  $13'_1 - 13''_1 - 13'''_1 - 13''''_1$ , etc. de distintos colores en relación con las tiras adyacentes  $12_1 - 12_2 - 12_3 - 12_4$  etc. con que está confeccionada la urdimbre característica se hace de un modo preestablecido al confeccionar el tejido de la figura 4, previamente obtenido para que, al juntar las distintas tiras  $12_1 - 12_2 - 12_3 - 12_4$ , etc. en el orden previsto queden formados por asociación de zonas elementales los motivos coloreados de las figuras 1 - 2 en las franjas 11 de tejido especial incorporadas a la toalla. Las tiras 14 una vez cortadas para conseguir los distintos tramos de tiras  $12_1 - 12_2 - 12_3 - 12_4$  que componen la urdimbre se retuercen para que los distintos hilos  $12'_1$  adopten (Fig. 3) una torsión longitudi-



23

dinal que sirve para retener las distintas porciones de trama  $13'_1 - 13''_1 - 13'''_1 - 13''''_1$  etc. y una vez dada esta torsión se procede al perchado o similar de estas porciones de trama  $13'_1 - 13''_1 - 13'''_1$  para conferirles un aspecto similar al de un plumero con los libros dispuestos en órdenes sucesivos, pero sin que conserven su paralelismo absoluto.

De todo lo anterior se deduce que las distintas zonas del tejido especial que constituye, por ejemplo, una de las franjas 11 de la toalla, se compone de una multiplicidad de zonas elementales puestas una al lado de la otra de modo que cada zona conste en realidad de diversas longitudes de tramas adyacentes y paralelas, de unos determinados colores, cada una de ellas equivalentes a la anchura de las distintas tiras adyacentes o contiguas que forman la urdimbre característica. Debido a esta sub-división de las tramas en zonas muy pequeñas y contiguas, el colorido de cada zona puede ser distinto del de las zonas inmediatamente contiguas permitiendo con ello conseguir efectos muy perfectos de reproducción en el matiz, gradación de colores y autenticidad del dibujo.

Se comprende que dichas ventajas son debidas única y exclusivamente a la especial constitución de la nueva toalla en todo lo que se refiere a las franjas de tejido especial que se han aludido anteriormente.

Pedrán introducirse en dicho Modelo cuantas modificaciones de detalle se estimen convenientes siempre que las mismas no afecten el objeto de este Modelo, a cuyo



77 23

fin se declaran de novedad en España las siguientes reivindicaciones que constituyen la

**NOTA REIVINDICATORIA**

5 1ª - "UNA NUEVA TOALLA DECORADA", caracterizada porque comprende esencialmente unas zonas de rizo convencionales asociadas con franjas de un tejido especial obtenido a base del tramado de una urdimbre característica, cuya urdimbre característica se compone de sucesivas tiras adyacentes paralelas entre sí que están constituidas, cada una de ellas, por varios hilos de una primitiva urdimbre dispuestos paralelamente entre sí, cuyos hilos llevan otros hilos transversales de tramas de distintos colores que están repartidos a lo largo de los mismos de un modo preestablecido, de modo que cada una de estas tiras es una porción longitudinal de una tira cortada de un tejido previamente obtenido, cuya tira cortada se le confiere una torsión longitudinal y un modo de perchado de los hilos de trama repartidos a lo largo de la tira, antes de constituir con dichas tiras la urdimbre característica de que se trata, con la particularidad adicional de que el reparto longitudinal de los hilos de trama transversales de distintos colores en relación con las tiras adyacentes torcidas y perchadas con que está confeccionada la urdimbre característica, se hace de un modo preestablecido al confeccionar el primer tejido para que, al juntar las distintas tiras en el orden previsto, queden formados por asociación de zonas elementales los motivos coloreados de las franjas de tejido especial antes aludidas.

2ª - "UNA NUEVA TOALLA DECORADA".



Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta de siete hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 23 de Diciembre de 1.959

RAMONA RIERA VALLS.

P. A.

Firmado: J. J. MORGADES Y GRANER

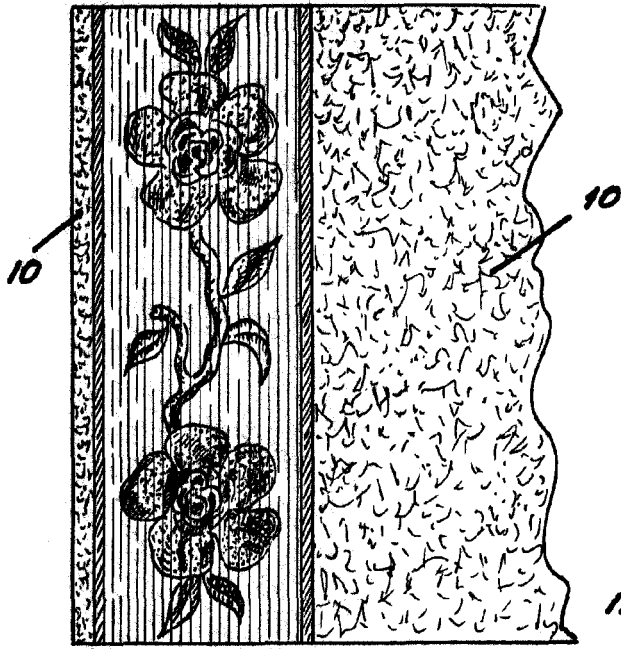


FIG. 1

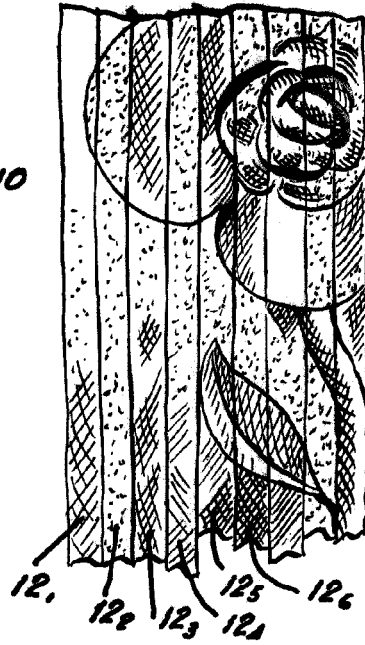


FIG. 2

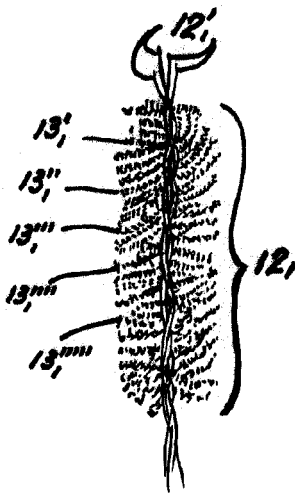


FIG. 3

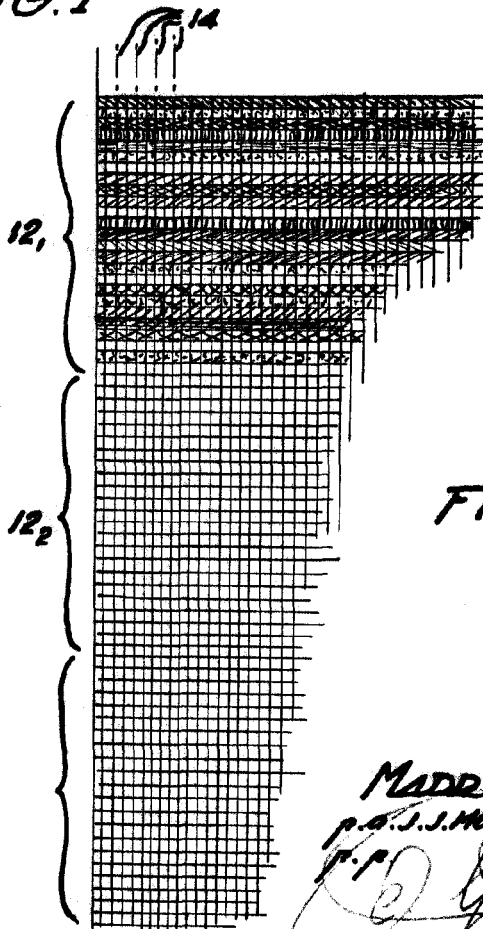


FIG. 4

77920



MADRID  
 P. O. J. J. MORALES GRANER  
 P. P.  
*[Handwritten signature]*

Escala variable