

181

19481

E 4 MAR



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. Manuel MATUTE VALLARA - de nacionalidad española - domiciliado en BARCELONA,

por:

" Almohadilla para la confección de blondas o encajes "

-----:000:-----

Descripción

El presente modelo de utilidad se refiere a las almohadillas o mundillos para la confección manual de blondas, de las llamadas usualmente encajes de bolillos, constituidas por un tambor cilindrico que puede girar en posi-



5 ción horizontal sobre un soporte que adopta la forma de una caja o pupitre con un plano inclinado anterior sobre el que descansan los bolillos. La almohadilla objeto de este modelo de utilidad, se caracteriza por estar provista en la parte anterior de la caja de una superficie cóncava según un eje transversal al de la almohadilla que hace que los distintos grupos de bolillos se distribuyan de un modo natural a uno y otro lado de dicha superficie, facilitando así la manipulación de los bolillos.

10 Según el presente modelo, la almohadilla consta de una caja, de dimensiones adecuadas para que pueda disponerse sobre una mesa u otro lugar apropiado para el trabajo, que presenta una cara inclinada a modo de pupitre, y cuyas caras laterales se prolongan hacia arriba formando los soportes de giro de la almohadilla propiamente dicha, la cual es de forma cilíndrica y está atravesada por un eje cuyos extremos se apoyan en los citados soportes.

15 En esta almohadilla cilíndrica vá fijada la tira de cartulina con el dibujo calado que constituye el patrón del encaje que se ha de confeccionar, el cual se fija a la misma por medio de alfileres a medida que se vá formando, de manera que los distintos bolillos quedan pendientes de dichos alfileres por sus correspondientes hilos y descansan sobre la cara inclinada de la caja o pupitre.

20 En la almohadilla objeto de este modelo de utilidad, y gracias a la forma curvada de su cara inclinada, los bolillos se distribuyen de una manera natural a uno y otro lado de dicha cara curvada, facilitándose así en gran manera la manipulación de los mismos.

30



En el plano adjunto se representa un ejemplo de ejecución de la almohadilla para la confección de blondas o encajes objeto del presente modelo de utilidad.

5 La almohadilla o mundillo propiamente dicho -1-, es de forma cilíndrica y está dispuesto horizontalmente de manera que pueda girar libremente sobre un soporte en forma de caja -2-. Las dos caras laterales -3- de esta caja se prolongan hacia arriba y presentan una muesca -4- en la que se apoyan los extremos de un eje -5- que atraviesa axialmente la almohadilla -1-.

10

Los extremos de dicho eje -5- están fileteados y van provistos de tuercas -6- que permiten fijar la posición de la almohadilla -1- durante la confección del encaje, que se va formando de la manera usual sobre el patrón calado -7- fijado en la parte media de la almohadilla.

15

Los bolillos o husillos -8- que penden del encaje en formación, descansan sobre la superficie anterior curvada -9- de la caja -2-, colocándose alternativamente a uno y otro lado según convenga a la forma de entrelazar los hilos para la formación del encaje. Como las partes extremas de esta superficie curvada quedan más bajas que la central, los bolillos -8- se mantienen de una manera natural en el lado que les corresponda.

20

La caja -2- puede comprender, además, unas cintas -10- que se fijan por sus extremos a los bordes superiores y que cruzándose sobre la cara curvada -9-, sujetan los dos grupos de bolillos -8- para impedir que se enreden los hilos cuando se interrumpe la labor.

25

Esta almohadilla para la confección manual de blondas o encajes de bolillos permite una mayor rapidez, comodidad y perfección en la confección del encaje, de las

30



que se obtienen empleando almohadillas corrientes.

-----: N O T A :-----

5 Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

10 1.- Almohadilla para la confección de blondas o encajes de los llamados de bolillos, constituida por un tambor cilíndrico que puede girar en posición horizontal sobre un soporte en forma de caja o pupitre, caracterizada por presentar una superficie anterior curvada según un eje transversal al de la almohadilla, de manera que sus partes extremas queden más bajas que la central, con objeto de que los bolillos se distribuyan fácilmente en dos grupos a uno y otro lado, evitando que se entremezclen y facilitando la ejecución del trabajo.

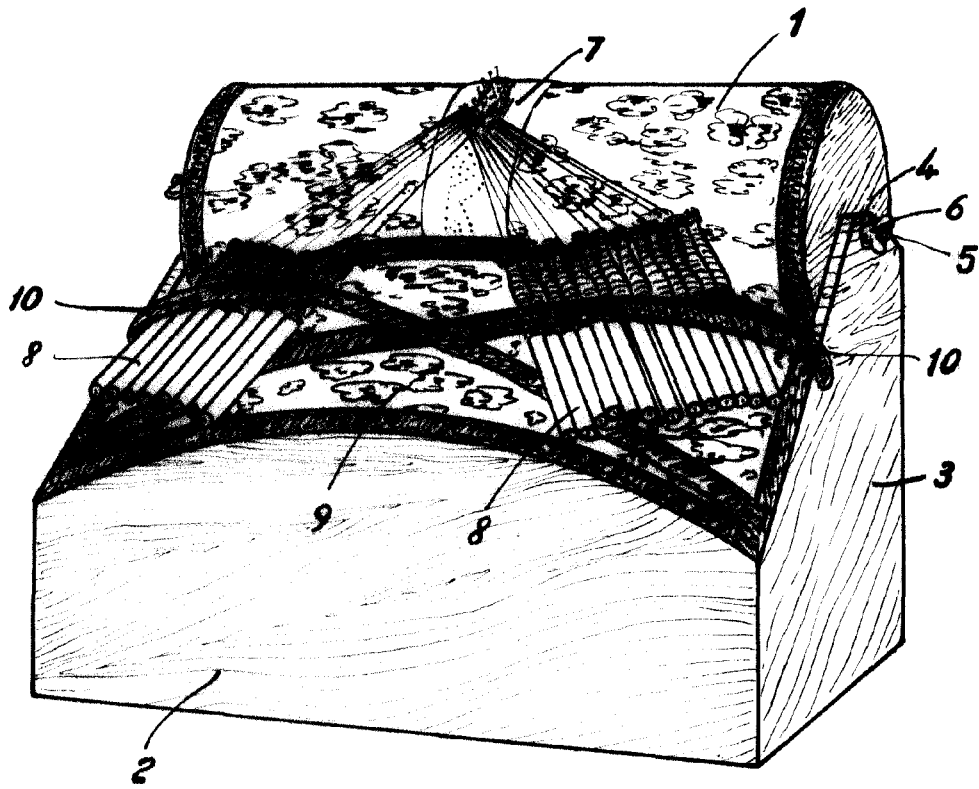
15 2.- Almohadilla para la confección de blondas o encajes.

20 Esta memoria consta de cuatro páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, - 4 MAR. 1949

P.A.

JOSÉ DE BORDABERRI  
P. A.



P.A.  
DISEÑO DE MATEMÁTICAS