

15416

15416

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña  
a la solicitud de

Un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en España,

a favor de

D. ROBERTO CALATAYUD CODINA, residente en VALENCIA,  
C/. Joaquín Costa nº. 61.

per

" UN APARATO ALMOHADILLA ROTATIVA DE IMPREGNACION  
PERMANENTE PARA EL TIMBRADO".

Inventor: El solicitante, de nacionalidad española.

---

La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado en 30 de Abril de 1.930.

La finalidad que se persigue con este invento, es la de dotar a los consumidores de tintas para marcar frutas, tejidos, cueros, etc. de un aparato almohadilla rotativa que tiene la propiedad de estar constantemente impregnada de tinta.

Este aparato almohadilla rotativa ahorra considerable cantidad de tinta ya que esta no se reseca por evaporación, como las que hasta la fecha se conocen, y además al usuario no le ocasiona pérdida de tiempo para la carga constante que tiene que verificar en las almohadillas corrientes.

El invento consiste en un depósito donde se coloca la tinta destinada a impregnar un rodillo almohadilla, que descansa sobre un eje transversal en una abertura destinada a su alojamiento, estando su parte baja en continuo contacto con la tinta que exista en el interior del depósito.

Para que el rodillo almohadilla no transporte más tinta que la necesaria está provisto de una paletina o arrastrador que tiene la propiedad de distribuir por igual y en cantidad suficiente la tinta que se adhiere al rodillo y que se eleva a su parte alta por el movimiento de rotación que ejerce el usuario al deslizar sobre el mismo el sello destinado a marcar.

La paletina o arrastrador indicado, descansa sobre el rodillo almohadilla ligeramente para que este gire con suavidad sobre su eje, lo cual se consigue por medio de un muelle que a la vez hace que la paletina o arrastrador

no se separe del referido rodillo-almohadilla.

El aparato almohadilla rotativa de impregnación permanente cuyo registro se solicita se construirá con rodillo-almohadilla doble o sencillo, según haya de emplearse sellos para marcar unicolores o bicolors.

Para dar una idea lo más exacta posible, se acompaña un juego de planos compuesto de cuatro dibujos en los que se representa este aparato visto de conjunto y por piezas con el fin de que se comprenda mejor su construcción y montaje.

La figura 3ª. del plano representa una caja rectangular plana nº. 2 con una escotilla central y un reborde con orificios laterales para la colocación de los rodillos nº. 3 dentro de los mismos. Dicha caja está constituida por un depósito de tinta cuando se trata de rodillos-almohadillas sencillos, para marcar o timbrar en un solo color, pero si se trata de una caja a la que han de montarse rodillos dobles para marcar en bicolor, el depósito de tinta interior estará dividido por una pared intermedia y en este caso los rodillos dobles que tienen una abertura central irán colocados uno dentro de cada depósito de tinta de color diferente. La carga de tinta en la caja se efectúa por el orificio FIG. A.

En la figura 4ª se representa un aparato almohadilla rotativa de doble rodillo para marcar en bicolor, en cuya parte posterior va colocada una paletina o arrastrador que descansa sobre los rodillos y tiene por finalidad distribuir la tinta que se adhiere al rodillo por un igual y en cantidad suficiente.

La figura 1ª representa la paletina o arrastrador que descansa sobre los rodillos vista por separado para que se aprecie mejor su constitución y montaje, esta lleva el nº. 4, y va provista de un muelle FIG. D. para que el rodillo gire con suavidad sobre su eje y hacer que la paletina no se separe de dicho rodillo.

Este aparato se construirá en toda clase de tamaños y materiales apropiados para los mismos, ya sea con rodillo doble o sencillo para marcar en unicolor o en bicolor.

75

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y se reivindica en la siguiente

N O T A

80

En resumen: El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaera sobre las reivindicaciones siguientes:

85

1ª.- Un aparato almohadilla rotativa de impregnación permanente para el timbrado, caracterizado por estar constituido de una caja rectangular que sirve de depósito de tinta con una escotadura en la parte central superior circundada por un reborde con dos orificios laterales para el montaje de los rodillos.

90

2ª.- Un aparato almohadilla rotativa, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la caja depósito de tinta anterior tiene una pared interior longitudinal en la parte central que divide en dos el depósito de tinta, cuando se trate de timbrar en bicolor y montar en el mismo rodillos dobles.

100

3ª.- Un aparato almohadilla rotativa, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en la parte posterior de los rodillos va montada una paletina o arrastrador para distribuir equitativamente la tinta en los rodillos, la cual lleva un muelle que sirve para que el rodillo gire con suavidad y que la paletina no se separe del referido rodillo.

4ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita " UN APARATO ALMOHADILLA ROTATIVA DE IMPREGNACION PERMANENTE PARA EL TIMBRADO".

15416

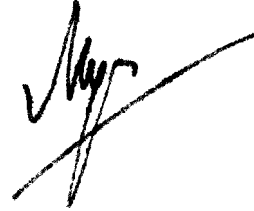
- 5 -

105

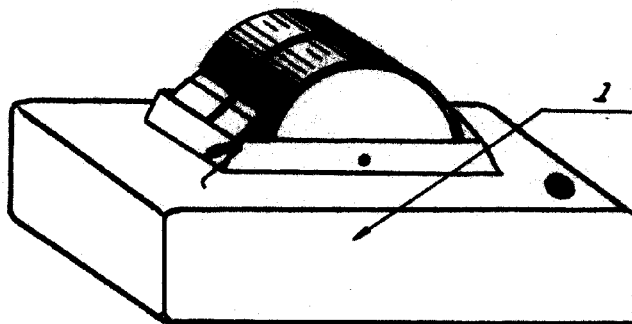
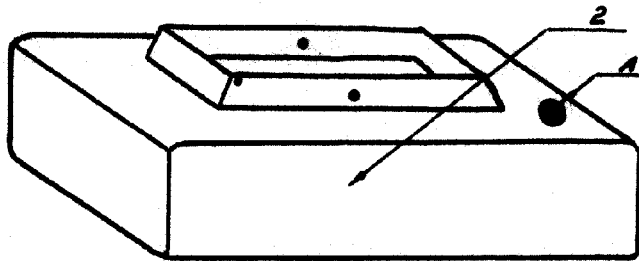
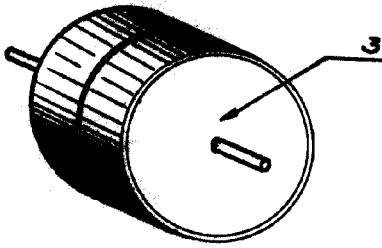
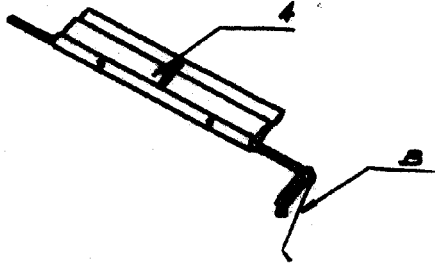
Todo conforme queda descrito en la presente Memoria,  
que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos  
que se acompañan.

Madrid 8 de Julio de 1.947

Alfonso Ungría



154 18



ESCALA VARIABLE

MADRID, 8 DE Julio DE 1947

ROBERTO GALATAYUD CODINA