

14803



5

MODELO DE UTILIDAD
por VEINTE años
en ESPAÑA

solicitado a favor de DON ENRIQUE CALATAYUD BELDA,
de nacionalidad española, residente en VALENCIA,
Convento San Francisco nº 5,

por

== == == == == " UN NUEVO SELLO DE CAUCHO
ADAPTABLE A SUPERFICIES IRREGULARES " == == == ==
~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA.

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria Descriptiva, está destinado a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas en España y sus colonias, de un nuevo tipo de sello de caucho.

5 Uno de los mayores inconvenientes que poseen esta clase de sellos es la falta de elasticidad, que está



limitada a la propia de la fina lámina de caucho, portadora del grabado que se ha de imprimir, puesto que el soporte de la misma es rígido por estar construído en madera o metal.

10

Tal falta de elasticidad acarrea una mala impresión del grabado, bien por no entintarlo convenientemente al realizar la operación, de un modo rápido sin hacer descansar toda la superficie del sello sobre la almohadilla, o bien porque la superficie sobre la que el papel a sellar descansa no sea uniforme y plana.

15

El problema del entintado es difícil de resolver porque la almohadilla debe de ser dura en evitación de que salpique la tinta el ser golpeada con un exceso de vigor; para esto no hay más solución que el necesario cuidado al entintar y la buena conservación de la almohadilla.

20

Las irregularidades de la superficie en que el papel descansa, se han intentado resolver por medio de una plancha de caucho sobre la que se deposita el papel o documento a sellar, pero como esto es insuficiente, aun hoy en dia se fabrican sellos de caucho a los cuales se ha dotado de mayor elasticidad interponiendo entre la lámina grabada y su soporte una plancha de esponja de goma que resuelve en parte el problema pero que es insuficiente cuando se trata de sellos de un cierto tamaño.

25

30

Todo esto se resume a la perfección con el tipo de sello objeto de la presente descripción, con el cual, sea cual sea su tamaño y la uniformidad de la superficie en que se apoya el papel o documento a sellar, se consiguen impresiones perfectas sin necesidad de golpes ni de planchas de caucho para asiento del

35



5A

40

documento. Es tal su elasticidad, que puede incluso conseguirse una impresión clara en superficies que no sean planas (curvas, onduladas e incluso escalonadas siempre que el escalón no sea muy pronunciado).

45

Dicha elasticidad está conseguida por una cámara de aire dispuesta en el interior del sello, de la forma que a continuación describimos.

Para mejor comprensión y solo a título de ejemplo, se adjunta una hoja de dibujos en la que se representa la sección longitudinal de un sello en una perspectiva que permite apreciar todos los detalles.

50

Este sello de caucho, consta como todos de un soporte rígido -1-, provisto de su correspondiente manija -2-. En la cara inferior del soporte -1-, va adscrita por medio del adecuado pegamento, una simple hoja de caucho -3- del tamaño necesario y sobre esta va fijada de una forma apropiada la parte, también de caucho, portadora del grabado -4-.

55

60

Este elemento -4- está constituido por una plancha de caucho a la que, por medio de moldes de confección se le ha dado forma de un recipiente cuyo perímetro es de forma variable, según sea la del sello y en cuya base inferior aparece el grabado de la leyenda o dibujo a imprimir. Los bordes de dicho recipiente están rebatidos al exterior, formando una arista plana que es la que se acopla sobre la hoja de caucho -3-, quedando así formada una cámara de aire interior capaz de sufrir presiones derivadas de las desigualdades de la superficie sobre la que, el papel descansa, a la que se adaptará debido a la gran elasticidad que la tal cámara de aire proporciona a la superficie de impresión.

65

70



75

En los casos de sellos de gran tamaño y en evitación de que las distensiones que el largo tiempo de uso haya acarreado al material de caucho, formen bolsas o deformaciones, podrán disponerse en el interior de la cámara de aire uno o varios tabiques -5- oblicuos tambien de caucho para que sirvan de retención a la superficie de impresión.

80

Este tipo de sello de caucho en los casos en que se crea conveniente, puede construirse con la cámara de aire rellena de gelatina o materia adecuada que le dé consistencia sin restarle elasticidad y facilidades de adaptación a la superficie del papel.

85

Como ya se ha indicado, los tamaños y formas que pueden adoptar las distintas piezas integrantes del sello, son variables así como los materiales que entren en su construcción.

-o-o-o-o-o-o-o-

N O T A.

90

Por el Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria Descriptiva, se reivindica:

95

1º.- Nuevo sello de caucho adaptable a superficies irregulares que se caracteriza porque la plancha elástica portadora del grabado está dotada, por moldeado o procedimiento adecuado, de la forma de un recipiente, cuyo perímetro es redondo, ovalado o poligonal según sea el del sello y cuyo borde superior está rebatido al exterior formando una arista plana, mientras que en la cara inferior de su base va dispuesto el grabado que se ha de imprimir.

2º.- El sello de caucho de la reivindicación



100

anterior, caracterizado porque la arista plana de la pieza grabada se adosa, por pegamento o forma apropiada, a una hoja de caucho formando entre las dos una cámara de aire que puede tambien, en su caso, ir rellena de gelatina u otro material; o bien como tal cámara de aire, pero llevando dispuestos unos tabiques oblicuos, tambien de caucho que mantienen el paralelismo entre ambas bases de la cámara cuando el gran tamaño del sello puede ser motivo de bolsas colgantes u otras deformaciones.

105

39.- El sello de las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque la hoja superior de caucho va directamente adosada, mediante el pegamento adecuado sobre el soporte rígido, ya metálico o ya de madera portador de la manija. Y

110

40.- " UN NUEVO SELLO DE CAUCHO ADAPTABLE A SUPERFICIES IRREGULARES " - de conformidad en un todo

115

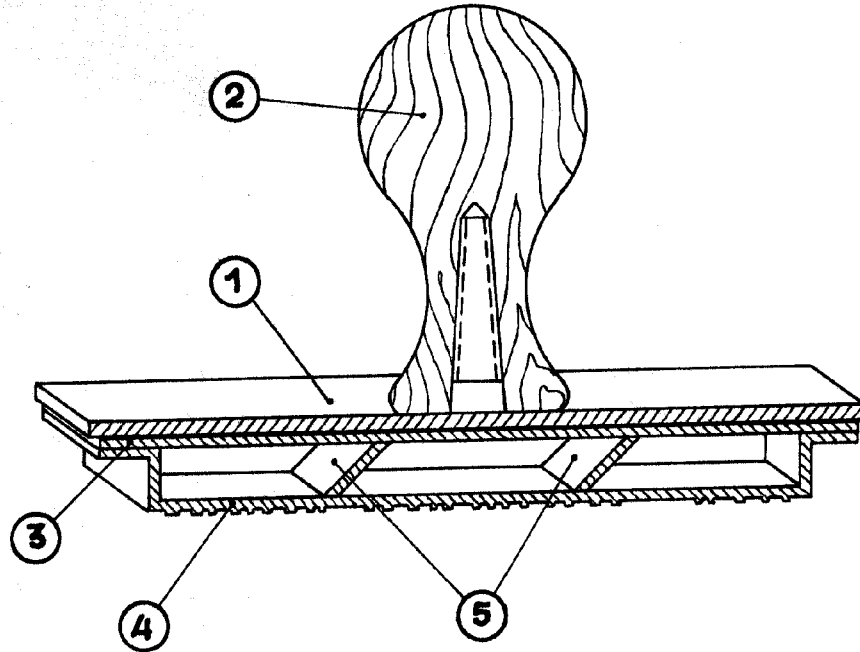
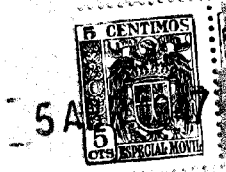
en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y adjuntos planos, para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de 115 líneas, escritas o mecanografiadas a doble espacio, en CINCO hojas y por una sola cara.

Madrid, 5 de Abril de 1947.

Por autorización del interesado.

14803



Valencia, 25 Marzo, 1947.

P. G.

*José López*

Escala variable.