

15522

MODELO DE UTILIDAD
por VEINTE años
en ESPAÑA

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

por

== == == == " NUEVO SELLO DE CAUCHO " == == == ==
.....

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 sello de caucho".

5 La condición primordial que ha de reunir un buen
sello de caucho, es que la superficie con leyendas o
grabados descansa sobre una base lo más blanda y elástica

10 posible. Para conseguir esta finalidad, los sellos
destinados al marcado de grandes superficies, tal como
cajas, sacos, fardos y frutas grandes como los melones,
emplean actualmente la gelatina, pero esta solución
tiene inconvenientes tan importantes como son su
excesivo peso que hace difícil el manejo, la poca
consistencia de dicha materia que se deforma y hace
15 muy corta la duración de los sellos y la más importante
de no amoldarse bien a las superficies irregulares
efectuando impresiones imperfectas.

El nuevo tipo de sello creado por el recurrente
resuelve satisfactoriamente los inconvenientes citados
20 anteriormente como propio de los actuales sellos de
caucho para grandes superficies, pues además de la
economía en su coste por eliminar las grandes masas de
gelatina, tiene una mayor duración y consistencia,
resultando a la vez de más fácil manejo por su menor
25 peso, lo cual unido a la mayor perfección en la
impresión le hacen de suma utilidad, de aquí que sea
merecedor de la protección que se solicita para el
mismo como Modelo de Utilidad, al amparo de la vigente
Ley de Propiedad Industrial.

30 Con el fin de facilitar la descripción que a
continuación se efectuará del presente sello, se
incluye una hoja de dibujos en la que se le representa
en dos cortes, uno longitudinal y otro transversal, en
los cuales pueden apreciarse todos los elementos de que
35 consta representados a título de ejemplo.

Está constituido el presente sello por un mango o
asidero -1- y una plataforma o soporte -2- comunes a

40 todos los sellos y que como tal podrán ser variables
en forma, tamaños y materiales. Consta además de un tubo
de goma -3- apoyado sobre una plancha -4-, la cual se
45 halla clavada e unida por cualquier otro medio a la
parte inferior de la plataforma -2-, de modo que entre
esta y la citada plancha aprisionan los extremos del tubo
de goma, formando este en su interior una cámara cerrada
totalmente hueca -6-, llena de aire que se introduce
o expulsa a voluntad a través de la válvula -5- que
atraviesa el soporte -2-, apareciendo por su parte superior
El tubo de goma lleva adheridas en su superficie inferior
las letras o dibujos -7- que constituyen las leyendas
50 o gráficos a imprimir, pudiendo estar estas pegadas,
vulcanizadas o bien grabadas sobre la propia superficie
del tubo o cámara de goma.

Como se indicó anteriormente, por la válvula -5-
que se halla montada en el propio tubo de goma, se
55 introduce aire en la cámara -6-, con una bomba, dándole
más o menos presión según la irregularidad de la super-
ficie que se tenga que imprimir. Al estar las leyendas
o figuras sobre la superficie del tubo -3-, tienen por
asiento o base, la cámara de aire -6- al imprimirlas
60 sobre cualquier superficie se adaptarán perfectamente a
las depresiones e irregularidades por efecto de la presión
suave y blanda que le imprime la cámara de aire -6-,
recobrando después su tersura e posición primitiva como
consecuencia de la presión del aire en el interior de
65 dicha cámara. En el caso de que en un tubo de goma no
puedan incluirse todas las leyendas e figuras que se
precisen, pueden montarse en un solo soporte -2- varios
tubos de goma -3- constituyendo diversas cámaras de aire,
todas las cuales se hallarán unidas por un conducto y este

70 a la vez a una válvula o por el contrario cada uno de estos tubos o cámaras dispondrá de su propia válvula.

En el presente Modelo de Utilidad pedrán ser variables la forma, dimensiones y materiales en que se ejecute el sello objeto del mismo, así como los medios
75 de ajuste y fijación de sus elementos y otras variaciones secundarias que no modifiquen las características que se especifican en las siguientes

REIVINDICACIONES.

Los puntos nuevos que se presentan para que sean objeto de reivindicación en el presente Modelo de Utilidad
80 son los siguientes:

1º.- Nuevo sello de caucho, caracterizado por un tubo de goma que en su superficie exterior lleva adheridas o grabadas las inscripciones e figuras que hayan de imprimirse.

85 2º.- Caracterizado porque el tubo de goma de la reivindicación anterior tiene sus extremos aprisionados entre una plancha y el soporte o plataforma del sello, de modo que al tener obturadas las dos salidas se forma en su interior una cámara hueca.

90 3º.- Caracterizado porque el tubo de las reivindicaciones 1º, va provisto además de una válvula de entrada y salida de aire que atraviesa el soporte o plataforma del sello apareciendo por su parte superior.

95 4º.- Caracterizado porque la cámara citada en la reivindicación 2º, va llena de aire que se introduce o expulsa para regular la presión a través de la válvula de la reivindicación anterior, constituyendo esta cámara de aire un asiento blando y suave para las inscripciones

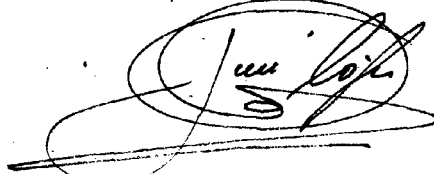
100 e figuras en relieve que se han de imprimir, las cuales se adaptan a cualquier superficie irregular, incluso con depresiones, debido a la flexibilidad de la superficie en que van montadas, la cual recobra su primitiva posición como consecuencia de la presión de aire en el interior de la cámara Y

105 59.- " NUEVO SELLO DE CAUCHO " - de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria y gráficamente representado en las figuras del adjunto plano para su mejor comprensión.

110 Esta Memoria consta de CINCO hojas, es criticada o mecanografiada a doble espacio en 110 líneas y por una sola cara.

Valencia, 23 de Julio de 1947.

Por autorización del interesado .

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Juan López", is written over a circular stamp. The signature is fluid and cursive, with a horizontal line drawn underneath it.

29 JUL 1947

Fig. 1

15529

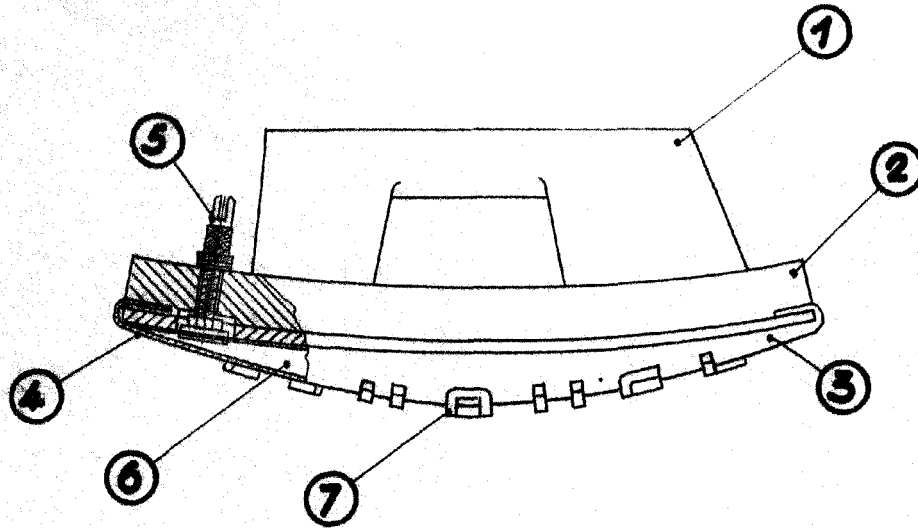
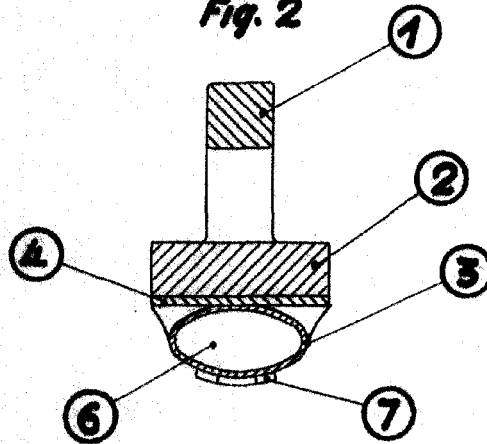


Fig. 2



Escala variable
Valencia, 16 de Julio de 1947

P.A.
J. Enrique Calatayud