

mc/

24825

20 OCT



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

ARCAS Y BASCULAS SOLER, S.A. - de nacionalidad española -
domiciliada en BARCELONA, c/ Aldana, 3,

por:

" Dispositivo de soporte protegido para placas de referen-
cia, signos, leyendas y otras inscripciones ".

-----:OOO:-----

Descripción

El presente registro de modelo de utilidad tie-
ne por objeto un nuevo dispositivo de soporte y fijación
de signos, marcas, distintivos, inscripciones o leyendas
diversas y en general, toda clase de rótulos o señales de



referencia, para su colocación en máquinas, muebles, armarios, cajas de caudales, paredes y otros varios objetos.

El dispositivo según el presente modelo de utilidad, está constituido por una pieza de base o soporte de metal, material plástico u otro material conveniente, que forma una cavidad o hueco más o menos profundo, de configuración cilíndrica, prismática o de cualquier otra forma deseada, en la que se aloja una pieza laminar de cartón, papel, metal o material adecuado que ostenta impresa o grabada en otra forma la inscripción, marca o leyenda deseada y encima de ella se dispone, encajando en la cavidad, una pieza maciza de un material transparente, coloreado o no, de configuración correspondiente a la cavidad y con su superficie externa curvada en forma de lente, fijándose dicho bloque transparente a la cavidad del soporte, ya sea por medio de un adhesivo apropiado, ya entrándolo a presión y quedando cogido por un reborde o pestaña de la cavidad.

La pieza soporte provista de la cavidad indicada, puede constituir parte intrínseca del propio aparato, mueble u objeto que ha de recibir la marca o referencia, o bien puede constituir un soporte aparte que se fija al objeto por cualquier medio apropiado y especialmente por medio de tornillos que atraviesan la base de la cavidad, con lo cual quedan ocultos dichos medios de fijación.

La pieza que forma la cavidad, ya sea por su base, ya por sus bordes, puede presentar una extensión anular, de mayor o menor anchura, que rodee al bloque transparente, a fin de hacer resaltar y hacer más visible el distintivo o leyenda de referencia.

Con esta disposición las inscripciones, leyendas, signos o marcas, quedan completamente protegidas sin que pue-



dan sufrir ningún deterioro por la acción de agentes exteriores y además, esta disposición de montaje contribuye a que aparezcan en forma visible y atractiva.

5 En el plano adjunto, se representan únicamente como ejemplo, algunas formas de ejecución del dispositivo de montaje objeto de este registro.

La figura 1, muestra el dispositivo aplicado directamente, por ejemplo, a un botón o pulsador de una máquina o aparato cualquiera.

10 Las figuras 2 y 3 muestra el dispositivo sobre un soporte independiente constituyendo un medallón o escudo, y

Las figuras 4 y 5, muestran otras formas de ejecución sobre soportes de plancha estampada en una o varias piezas.

15 La figura 6, representa el dispositivo aplicado a un pomo o empuñadura de cualquier aparato conveniente.

20 En la construcción de la figura 1, la pieza de base o soporte -10-, que puede constituir una pieza u órgano de una máquina tal como un pulsador, manecilla, etc., está provista de una cavidad -11-, en cuyo fondo se dispone una lámina o placa -12- que presenta en su cara externa la inscripción o signo deseados, cubriéndose dicha lámina por medio de un bloque -13- de vidrio, materias plásticas transparentes u otro material conveniente de contorno correspondiente al de la cavidad para encajar en ella y de superficie externa convexa, fijándose dicho bloque de material por medio de un adhesivo. La lámina que ostenta la señal o referencia, queda completamente protegida por el bloque transparente evitándose su deterioro por el roce o los agentes exteriores.

25

30



Las figuras 2 y 3 muestran otra construcción apropiada para dispositivos de mayor tamaño. El soporte está formado por una base plana -15- con una cavidad formada por un reborde -16- algo cerrado en la que se introduce la lámina -17- provista de la inscripción y un bloque de material transparente -18- con sus bordes cortados algo oblicuamente a fin de que entren a presión suave en la cavidad. La base presenta unos orificios para la fijación al mueble o aparato por medio de tornillos -19- los cuales quedan ocultos por la placa de la inscripción. El bloque transparente tiene su superficie externa convexa en forma de lente. Esta construcción se presta para referencias de tamaño relativamente grande como se aprecia en la figura 3.

Las figuras 4 y 5, muestran variantes en la construcción de la base. La cavidad está formada por una pieza -20- de plancha estampada o de material laminar moldeado, cuyo borde superior se extiende lateralmente formando un arco escalonado -21- (fig. 4), hasta apoyarse sobre la superficie de aplicación, o bien, un arco o reborde más corto -22- que a su vez, se apoya sobre un reborde o encaje de otro arco -23- (fig. 4), que constituye una faja anular de mayor o menor anchura y este a su vez, puede apoyarse, ya sea directamente sobre la superficie de aplicación, ya sobre uno o más aros análogos -24- dispuestos sucesivamente hasta alcanzar el grueso o altura deseados. Esta disposición tiene la ventaja de que puede combinarse el número y anchura de los aros, variando así, la ornamentación del conjunto. En todos los casos, en la cavidad formada, se aloja la lámina con la inscripción -25- y un bloque de material transparente -26- con su superficie externa convexa, pudiendo dicho bloque, fijarse por medio de un adhesivo.



24825

5

El dispositivo puede aplicarse sobre cualquier objeto, por ejemplo, un pomo o empuñadura -30-, (fig. 6), que presenta, en su parte frontal, una cavidad o hueco -31- en el que se introduce la placa -32- que lleva la inscripción y se cubre con un bloque -33- de material transparente que presenta su superficie externa ligeramente convexa.

10

El dispositivo objeto de este registro, es pues, aplicable para señalar y rotular toda clase de artículos, piezas de máquinas, muebles y otras muy diversas aplicaciones, consiguiéndose señales persistentes y que no se deterioran, y por lo tanto, capaces de un uso y duración prolongados.

15

La descripción que antecede se refiere únicamente a una forma preferida de ejecución del objeto de este registro y se comprenderá que pueden introducirse todas aquellas variaciones de detalle o de construcción que no alteren las características esenciales de este registro, las cuales quedan resumidas a continuación.

20

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

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

25

1.- Dispositivo de soporte protegido para placas de referencia, marcas, leyendas y otras inscripciones, constituido por una pieza de base o soporte de metal, material plástico u otro material conveniente que presenta una cavidad o hueco más o menos profundo, de configuración cilíndrica, prismática o de cualquier otra forma deseada, en la que se aloja una pieza laminar de cartón, papel, metal o material adecuado que ostenta, impresa o grabada en otra

30



forma, la inscripción, marca o leyenda deseada, disponiéndose encima de ella una pieza maciza de un material transparente tal como vidrio, material plástico o similar, coloreado o no, de configuración correspondiente a la de la cavidad y que encaja en la misma, que tiene su superficie externa curvada en forma de lente, fijándose dicho bloque transparente a la cavidad del soporte, ya sea por medio de un adhesivo apropiado, ya entrándolo a presión y quedando cogido por un reborde o pestaña de la cavidad.

2.- Dispositivo según la reivindicación anterior, caracterizado en que la cavidad de alojamiento, está formada en una superficie conveniente de la misma pieza u órgano de máquina, aparato, mueble u objeto sobre el que se desee aplicar.

3.- Dispositivo según la reivindicación primera, caracterizado en que la cavidad de alojamiento constituye una base de metal torneado, plancha estampada, material laminar plástico u otro conveniente, provisto en su base de orificios por los cuales se fija al objeto deseado, quedando oculto este medio de fijación después del montaje del dispositivo.

4.- Dispositivo según las reivindicaciones 1 o 3, caracterizado en que la cavidad está formada por una pieza estampada, fundida o moldeada que presenta un reborde exterior que arranca desde el borde superior y se extiende en forma escalonada u otra hasta la superficie de aplicación, formando dicho reborde, un aro o anillo alrededor de la cavidad.

5.- Dispositivo según las reivindicaciones 1 o 3, caracterizado en que la cavidad está formada por una pieza estampada, fundida o moldeada, que tiene su borde superior



5 provisto de un reborde o pestaña, cuyo perímetro exterior se apoya y encaja en la parte interior de un aro o anillo de material conveniente, y así sucesivamente en número mayor o menor hasta alcanzar la superficie de aplicación, de tal manera que las distintas piezas quedan cogidas una por otra y todas ellas por la central, permitiendo variar la extensión o decoración de la base del dispositivo.

10 6.- Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado en que el bloque de material transparente está constituido por una pieza de cristal, vidrio, material plástico moldeado o similar, que tiene su superficie externa convexa o curvada convenientemente, lo que aumenta y mejora el efecto visual de la inscripción.

15 7.- Dispositivo de soporte protegido para placas de referencia, signos, leyendas y otras inscripciones.

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

BARCELONA, 20 OCT. 1950

P.A.

Don E. BOLLEA

E. Bollea

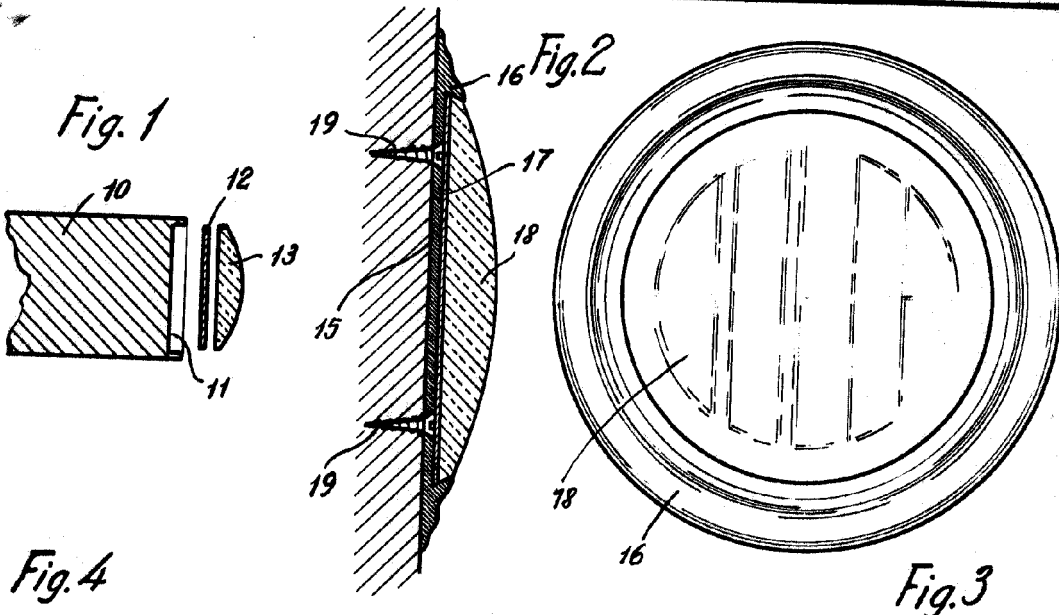


Fig. 4

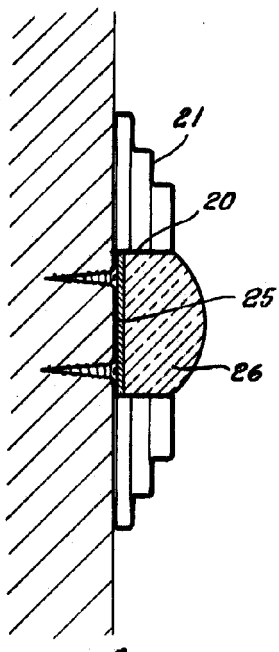


Fig. 5

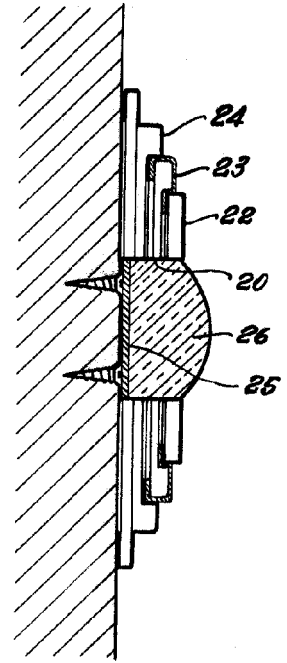
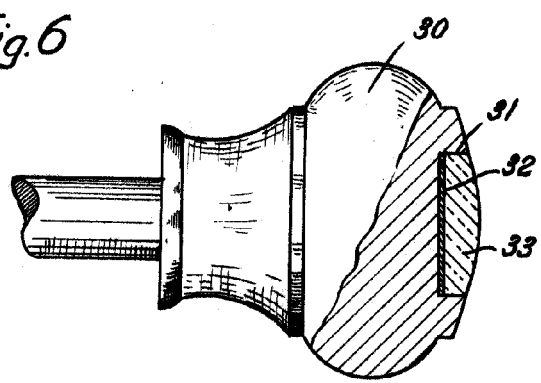


Fig. 6



MADE IN SPAIN

Handwritten signature