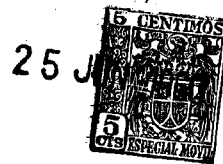


82018



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. José RAICH VIDAL y D. Jacinto CASANOVAS BONIQUET - de nacionalidad española - domiciliados en BARCELONA, Lauria, 119 el primero y Mariano Cubi, 126, el segundo,

por:

"Placa indicadora o distintiva autofijable."

-----:oOo:-----

D e s c r i p c i ó n

El presente modelo de utilidad tiene por objeto una placa destinada a contener inscripciones y distintivos diversos, que se caracteriza por ser flexible y por estar provista de medios propios de fijación por simple adherencia, y además

82018 25 JUN 6



5 porque las inscripciones que figuran en la misma están obteni-  
das por impresión, grabado, fotografía, dibujo o por cualquier  
otro medio, sobre una hoja de papel o de cualquier otro mate-  
rial de escaso valor, que queda perfectamente protegida, pre-  
sentando el conjunto de estas características diversas venta-  
10 jas, tanto de orden práctico y económico como de fabricación,  
sobre las diversas clases de placas rígidas utilizadas hasta  
ahora para rótulos y distintivos profesionales y comerciales,  
para la aplicación de marcas, insignias o emblemas de carác-  
ter deportivo o profesional, señales indicadoras, placas para  
15 automóviles y otros vehículos, tales como placas de matrícula,  
indicadoras de nacionalidad, de limitación de peso y de velo-  
cidad, etc., a las que sustituye ventajosamente la placa obje-  
to del presente registro.

15 Efectivamente, el hecho de ser flexible permite la  
fácil y completa adaptación de esta placa a cualquier super-  
ficie, aunque ésta no sea plana, y por otra parte, los medios  
de autofijación por adherencia de que está provista la placa,  
además de permitir una fácil y rápida aplicación, elimina el  
20 empleo de tornillos u otros elementos análogos de fijación y  
la necesidad de practicar los correspondientes orificios o  
taladros. Otras ventajas importantes consisten en que el pre-  
cio de coste resulta sumamente económico, tanto en la fabrica-  
ción en serie de placas con una misma inscripción o distinti-  
25 vo, como en la fabricación individual con inscripciones es-  
peciales para cada placa, y en que la protección de que está  
provista la inscripción hace que la placa sea de duración prác-  
ticamente indefinida sin alteración de sus cualidades origi-  
nales.

30 Esencialmente, esta placa está constituida por una  
plancha de base de un material opaco, flexible e inalterable,

25 JUN



82018

5 por ejemplo un material plástico adecuado, que en el reverso está provista de una capa de un producto adhesivo en seco, capaz de proporcionar una firme fijación por simple presión, mientras en el anverso está recubierta por una segunda plancha de material análogo pero transparente, soldada por su borde a la citada plancha opaca de base.

10 La inscripción o dibujo distintivo correspondiente puede estar impresa directamente en la cara interior de la citada segunda plancha de material plástico transparente, o bien, y preferiblemente, impresa a uno o a varios colores por cualquier procedimiento en una hoja de papel que se interpone entre las dos planchas antes de soldarlas por su borde.

15 Otros detalles y características se pondrán de manifiesto en la siguiente descripción referida al plano adjunto, en el cual se representa, simplemente como un ejemplo no limitativo, una forma de realización de la placa objeto de este registro.

La figura 1 es una planta de la placa, vista por su anverso.

20 La figura 2 es una sección transversal a una escala ampliada.

La figura 3 es una vista en perspectiva mostrando los diversos elementos constitutivos del conjunto de la placa.

25 Esta placa comprende una base o soporte constituido por una plancha -1- de un material plástico apropiado, flexible y opaco, sobre la cual va dispuesta una hoja de papel -2- que lleva impreso, fotografiado, dibujado o pintado a mano, o grabado por cualquier otro procedimiento, la inscripción o distintivo -3- que deba aparecer en la placa.

30 Esta hoja de papel -2- es de menores dimensiones que

82018



la plancha opaca de base -1-, de manera que a su alrededor aparece visible el color de dicha plancha de base formando como un recuadro u orla -4-, y sobre ella va dispuesta una segunda plancha -5- de material plástico flexible, que es transparente y de las mismas dimensiones que la plancha de base -1-, a la cual está unida mediante soldadura por su borde -6-, quedando así la citada hoja de papel -2- portadora de la inscripción -3-, completamente protegida entre ambas planchas de material plástico, con su inscripción visible a través de la plancha transparente -5-.

La plancha de base -1- está además provista en su reverso de una capa de un producto adhesivo en seco, es decir, un adhesivo del tipo que se adhiere ejerciendo una cierta presión y sin necesidad de humedecerlo. Según una forma preferida de realización, y tal como se representa, este adhesivo se aplica a la plancha -1- por mediación de una lámina -7- de tejido, o de otro material conveniente igualmente flexible, provista en ambas caras de sendas capas -8- y -9- de tal adhesivo, la cual se adhiere a la plancha de base -1-, una vez soldada con la plancha transparente -5-. Esta disposición facilita la fabricación y montaje de la placa.

En todo caso, sobre la capa exterior -9- de adhesivo, destinada a la fijación de la placa sobre la superficie a la que se ha de aplicar, se dispone por último una lamina o película protectora -10- de papel, tejido o material plástico, destinada a evitar que se deposite sobre el adhesivo el polvo y la suciedad, y que las placas se adhieran accidentalmente unas a otras durante su almacenamiento.

Esta lámina protectora se desprende, para dejar al descubierto la capa -9- de adhesivo, en el momento en que ha

82018



5 de procederse a la fijación de la placa. Para facilitar la  
 iniciación de este desprendimiento puede disponerse, inter-  
 puesta entre dicha lámina de protección -10- y la lámina -7-  
 de soporte del adhesivo -9-, una pestaña -11- de cartulina o  
 de material similar, que sobresale en una cierta extensión  
 del borde del conjunto de la placa.

10 Debe entenderse que en la realización práctica de la  
 placa objeto de este modelo de utilidad podrán introducirse  
 todas aquellas variaciones de detalle y de construcción que  
 no alteren sus características esenciales, las cuales se re-  
 sumen a continuación.

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

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

15 1.- Placa indicadora o distintiva autofijable, carac-  
 terizada por comprender un elemento de base constituido por  
 una placa flexible y opaca, que en una de sus caras está pro-  
 vista de una capa de un adhesivo en seco, mientras sobre la  
 cara opuesta está aplicada una segunda plancha flexible y trans-  
 20 parente, unida por su borde a la primera mediante soldadura,  
 y entre las cuales va intercalada una hoja, preferiblemente  
 de un material de escaso valor, en la que están grabados, me-  
 diante cualquier procedimiento, la inscripción o el distinti-  
 vo que ha de aparecer en la placa, y que resulta visible a  
 25 través de la plancha exterior transparente.

30 2.- Placa según la reivindicación anterior, caracte-  
 rizada porque la hoja que lleva la inscripción es de dimen-  
 siones algo menores que las de la plancha de base, aparecien-  
 do así visible alrededor de la citada hoja, el color de la  
 plancha de base, formando como una orla o encuadrado de la

82018<sup>25</sup>JUN



inscripción.

5

3.- Placa según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el adhesivo está aplicado al reverso de la plancha de base por mediación de una lámina flexible provista en ambas caras de sendas capas de adhesivo, y que se adhiere por una de ellas a la plancha de base, después de unida ésta con la plancha exterior transparente.

10

4.- Placa según las reivindicaciones anteriores, en la que la capa exterior de adhesivo se encuentra protegida hasta el momento de su aplicación por medio de una lámina o película apropiada, caracterizada por comprender una pestaña laminar interpuesta entre la película protectora y la capa de adhesivo, sobresaliendo en parte del borde del conjunto de la placa para facilitar el desprendimiento de la citada protección.

15

5.- Placa indicadora o distintiva autofijable.

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

BARCELONA, 25 JUN. 1960

P. A.  
JOSE M. BOLIVAR  
I.P.



82018

FIG. 1

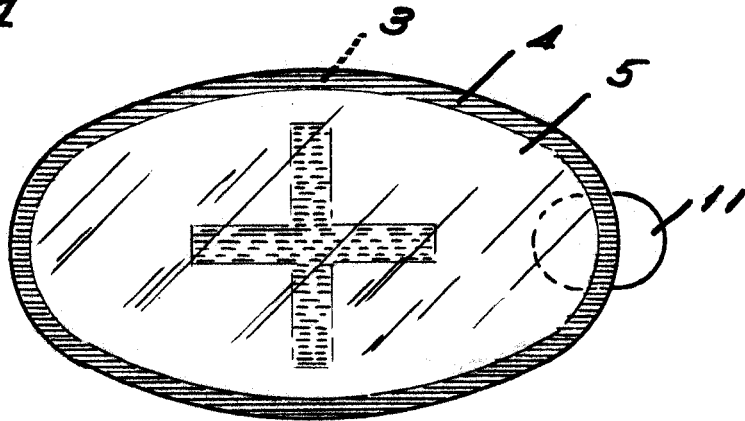


FIG. 2

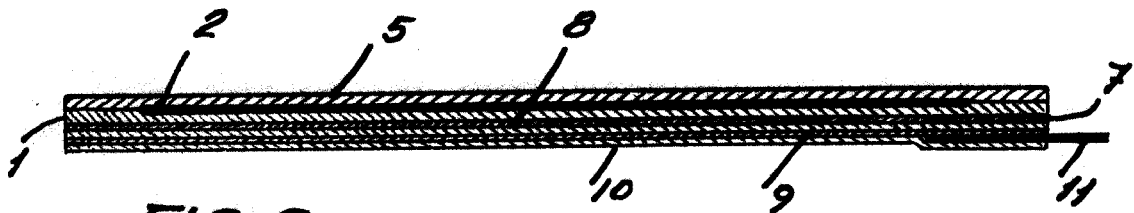
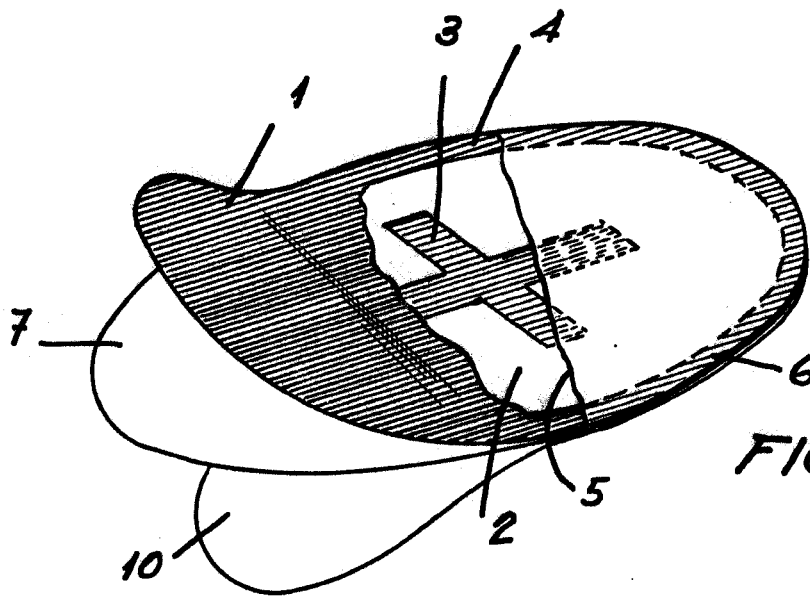


FIG. 3



JOSE M. RAICH Y J. CASANOVAS

*R. Raich*