



SECCION TECNICA

CLASIFICACION I.P.C.

CLASE G 12

SUBCLASE B

158123

MODELO DE UTILIDAD

Por Veinte años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional a favor de :

Don Lupu GROPPER

de nacionalidad israelita y con residencia en Barcelona, calle Balmes, nº 434, por :

PLACA SOPORTE PARA BRUJULAS Y SIMILARES

ESTADO
ESPAÑOL



Memoria descriptiva

Este Modelo de Utilidad se refiere, conforme indica su enunciado, a un nuevo tipo de placa soporte para brujulas y similares, por ejemplo termómetros higrómetros, etc., la cual aventaja a las de aplicación similar que se conocen por simplificar la fijación del instrumento y mejorar la presentación del conjunto.

Ciertamente que desde hace tiempo se conocen unos soportes que llevan fijado un termómetro, un higrómetro, etc. y estos soportes tienen en su dorso una pastilla de imán o una capa de adhesivo para ser después fijados en el lugar de empleo, pero estas placas no permiten, por ejemplo, ser acopladas o instaladas sobre carcasas o cuerpos huecos que esten dotados de la pastilla de imán o adhesivo para su ulterior fijación, siendo esta principalmente, unida a que mejora la presentación, la finalidad lograda con el objeto a que se refiere esta memoria, presentando la ventaja de que esta placa es muy fácil de fabricar y permite ser lapidada o labrada cuando así se requiera, dado que constituye un cuerpo independiente.

Esta placa soporte para brujulas y similares se caracteriza principalmente en quedar formada por un conjunto de dos piezas, una plana con el contorno adecuado a la carcasa en que se deba instalar y la otra de forma anular que se fija en el centro de la primera y que a su vez recibe la



30 fijación de la brújula o similar, teniendo la citada placa plana una serie de hendidos formando un haz de rectas a partir de su centro geométrico y la segunda presenta una serie de hendidos superficiales en dirección inclinada con relación al radio de la propia placa anular, con lo que al ser independientes la placa y la pieza anular, son fáciles de fabricar y permiten cualquier tipo de acabado, tal como el lapidado, labrado etc.

35 Es otra característica del mismo objeto, que la corona o pieza anular esta dotada de medios para su fijación sobre la placa base, tales como roscado, remachado o sencillo ajuste a presión, y además presenta en su centro un orificio apto para la fijación de la brújula o similar, que asimismo se puede efectuar por rosca, ajuste a 40 presión o por pegado con adhesivo apropiado.

Fácil será comprender las ventajas que representa esta placa en relación con los de aplicación similar ya conocidas, pero para que se comprendan mejor las características enumeradas, se describen seguidamente las figuras 45 de la adjunta hoja de dibujos en la que se muestran varias vistas relacionadas con un caso de posible realización, el cual debe ser considerado como ejemplo ilustrativo sin carácter limitativo.

50 En dicha hoja , la figura primera es una vista en planta de la placa con la pieza anular ya fijada; la segun-



da es una vista en sección de la misma placa y de la pieza anular antes de ser montada esta última sobre la placa, y la tercera es una vista similar a la segunda pero con la pieza anular ya montada en la placa.

55 En estas figuras se ha señalado por (1) a la placa, que es metálica lapidada y presenta los hendidas radiales (2) y sobre su centro va coplada la pieza anular (3) que tiene en su cara superior las ranuras o labrados (4), todas ellas en dirección inclinada con relación a los radios, presentando en su centro el amplio orificio o hueco (5),
60 apto para acoplar y fijar dentro de el al instrumento, brújula, higrómetro u otro, que deba llevar la placa, para después ser montada en una carcasa o en un soporte cualquiera.

65 Para lograr la fijación de la pieza anular (4) en la placa, se produce en esta el orificio (9) con diámetro ligeramente menor que el diámetro exterior de la pestaña inferior (6) que esta dotada la pieza anular (4), estableciéndose así un acoplamiento por enchufe a presión que es
70 suficientemente sólido y eficaz, quedando como se muestra en la figura tercera.

 La fijación del instrumento (7) con su cristal superior (8), dentro del orificio central (5) de la pieza anular, se pueden realizar indistintamente por enchufe a presión, por pegado, por rosca o por cualquier otro medio
75



idóneo.

80 Descritas suficientemente las características fundamentales del objeto a que se refiere este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo se podrán introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la práctica pudieran aconsejar, siempre que con ellas no se cambie altere o modifique su idea fundamental, que es la que se resume y concreta en la siguiente :

N O T A

85 Se declaran de novedad y propiedad para todo el territorio nacional las siguientes :

R E I V I N D I C A C I O N E S

90 1ª Placa soporte para brújulas y similares que se caracteriza en quedar formada por un conjunto de dos piezas, una plana con el contorno adecuado a la carcasa en que se deba instalar, y la otra de forma anular que se fija en el centro de la primera y que a su vez recibe la fijación de la brújula o similar, teniendo la citada plana una serie de hendidos formando un haz de rectas a partir de su centro geométrico y la segunda presenta una serie de hendidos superficiales en dirección inclinada con relación al radio de la propia pieza anular.

95 2ª Placa soporte para brújula y similares según la reivin-



100

dicación anterior que se caracteriza también, en que la corona o pieza anular está dotada de medios para su fijación sobre la placa base y asimismo presenta, en su centro, un orificio apto para la fijación de la brújula o similar.

3º. PLACA SOPORTE PARA BRUJULAS Y SIMILARES

Todo ello tal y como ha quedado descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra.

Madrid, 29 de Abril de 1.970.-

PASCUAL CIVANTO
P. P.

Firmado: Gregorio del Peso

723

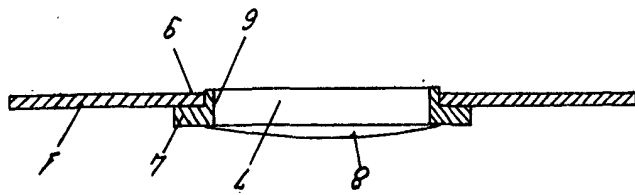


Fig. 3

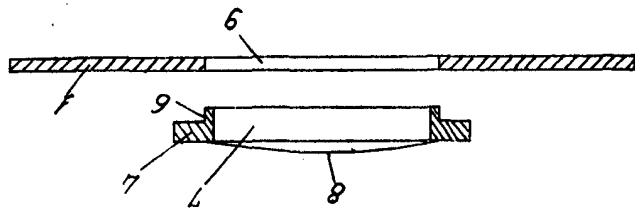


Fig. 2

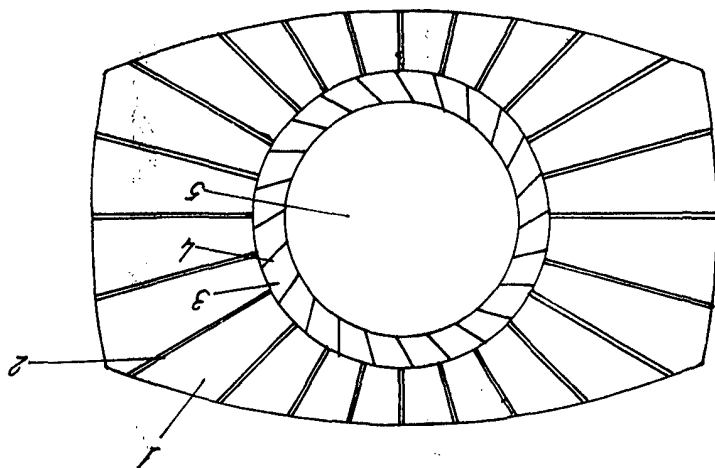


Fig. 1

