

179608

179608



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE A47
SUBCLASE G

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:

" SOPORTE PARA TERMOMETROS, FOTOS Y SIMILARES "

16-4-74

179608



MEMORIA DESCRIPTIVA

5

Este Modelo de Utilidad se refiere, de acuerdo con su enunciado, a un nuevo tipo de soporte para termómetros, fotos, etc. de la clase que son fijables por imán y se utilizan en los automóviles, el cual soporte aventaja a los de aplicación similar que se conocen ahora, por permitir regular su inclinación con relación al lugar que se fija.

10

Cierto es que se conocen muchos tipos de soporte para termómetros, fotos, medallas, etc. que son capaces de llevar uno o más lugares para fijar el termómetro foto, etc. principalmente hasta tres o cuatro, y también es cierto que se conocen otros tipos de soportes con posibilidad de variar su inclinación, pero estos son capaces de llevar un solo termómetro o una sola foto, o medalla, por lo que realmente tampoco soluciona la cuestión, dado que si bien se pueden inclinar, se limitan a tener una sola foto, termómetro etc.

15

20

Estos inconvenientes encuentran adecuada solución en el objeto a que se refiere este Modelo de Utilidad, ya que dadas sus singulares características de constitución y organización, permite llevar tres o más fotos, termómetros, medallas etc. o combinaciones de ellos, en un solo cuerpo que pueden ser fácilmente inclinado hasta aproximadamente un ángulo recto, lo que como se ha indicado no se puede lograr en los soportes conocidos.

25



179000

30

35

40

45

50

Este soporte para termómetros, fotos y similares se caracteriza principalmente en quedar formado por una pieza rectangular alargada constituida por dos partes acoplables, una de ellas presentando en su cara anterior, tres cavidades circulares alineadas y con una pequeña bisera en sus mitades superiores, teniendo una de dichas partes componentes del soporte, en uno de sus lados menores, dos orejas que se acoplan entre tres orejas que posee una pieza base que tiene un iman en su otra base, acoplándose el conjunto de las dos primeras piezas con la pieza base, mediante un tornillo que permiten la variación de la posición relativa entre ambas y que al ser apretado las inmoviliza, con lo que mediante piezas muy sencillas y fáciles de fabricar se constituye el soporte que puede llevar tres fotos, o termómetros, medallas, escudos, etc. y una combinación de ellos, y una vez fijado en el lugar deseado por la base imán, se puede modificar la inclinación al grado que interese con toda facilidad.

El mismo soporte se caracteriza también en que una de las dos partes que forman a la pieza alargada, es plana, preferentemente la que lleva dos orejas en su lado menor, siendo la otra en forma de caja y presentando en el centro de cada cavidad circular, un orificio apto para sujetar eficazmente el termómetro, foto etc. que se fije en cada cavidad, el cual orificio sirve para dejar pasar el



exceso de adhesivo cuando el termómetro, foto etc. sea fijado por pegamento, con lo que se evita que el exceso de pegamento pueda salir al exterior rodeando al objeto que se haya pegado en cada cavidad circular.

55 Es otra característica del mismo objeto que las dos partes que forman a la pieza alargada, se fijan mutuamente por ajuste a presión, pegado u otro medio cualquiera, aunque con preferencia se produce por pegado para facilitar al montaje, quedando así formado un solo cuerpo practicamente indivisible, que una vez acoplado en la base, 60 puede articular facilmente según convenga.

Fácil será comprender que con esta singular y sencilla constitución, se constituye un soporte apto para llevar tres fotos, etc. que además es inclinable a voluntad. No 65 obstante para que se interpreten mejor las características enumeradas, se describen seguidamente las figuras de la adjunta hoja de dibujos, en las que se muestran varias vistas relacionadas con un caso de posible realización, el que por ello debe ser considerado como ejemplo ilustrativo sin 70 carácter limitativo.

En dicha hoja la figura primera es una vista frontal de una de las piezas que forman el cuerpo inclinable; la segunda muestra a la misma pieza en vista dorsal; la tercera 75 representa a la misma pieza vista de perfil y en sección por el plano medio longitudinal; la cuarta es una vista en



10-4-74

179608

80

sección transversal por el plano medio longitudinal de la pieza que completa al cuerpo inclinable, en unión de la pieza mostrada de las figuras precedentes; la quinta es una vista dorsal de la misma pieza de la figura cuarta; la sexta es una vista de la peana o base autofijable por imán y la séptima es una vista lateral del soporte montado.

85

En estas figuras se ha señalado por (1), figura primera, al medio cuerpo inclinable, que presenta las zonas circulares hendidas (2) (3) y (4) con las biseras (5) (6) y (7) respectivamente, comprendiendo estas biseras aproximadamente la mitad superior, teniendo cada zona hendida el orificio central (8) (9) y (10) para que se pueda pasar el tornillo o similar que fije el portarretratos, termómetros etc. y para que cuando estos se fijen por adhesivo, el exceso de adhesivo que pudiera haber, pase por el orificio correspondiente y no salga al exterior por los alrededores de objeto que se haya fijado.

90

95

100

Esta pieza (1) por su cara dorsal, presenta sendos bordes laterales (11) con el escalonamiento (12) formando una pequeña cavidad (13) véanse las figuras segunda y tercera, y asimismo presenta las zonas regruesadas (14) (15) y (16) para reducir el peso del material empleado, ya que quedan enfrentada con los hendidos circulares (2) (3) y (4) de la otra cara, por lo que son de diámetro algo mayor.



105 Dentro de las zonas hendidas (2) (3) y (4), se fija por pegamento o adhesivo, por ejemplo un porta-fotos, un termómetro y una medalla, o bien se fijan unas piezas de vidrio tallado de colores rojo, ambar y verde para simular a un semáforo.

110 La pieza (1) se cubre y cierra por detrás mediante la pieza (18) de las figuras cuarta y quinta, siendo esta pieza también rectangular pero sus dimensiones de longitud y anchura son algo menores que las correspondientes del escalonamiento periférico interior (11) (12) de la cara dorsal de la pieza (1) para que se pueda acoplar y fijar por adhesivo, y quedar formado el cuerpo inclinable.

115 Esta misma pieza dorsal (18) presenta sobre la zona inferior exterior (19) los dos nervios triangulares (20) y (21) que sobresalen del borde inferior y terminan con el vértice (22) redondeado y concéntrico con el orificio (23), sirviendo estos dos nervios para acoplar al cuerpo sobre la peana o base que es fijable por imán, en la que por (24) se ha señalado a la peana que lleva embutido el imán (33) y que en la cara opuesta a la del imán, tiene los tres nervios (25) (26) y (27) distanciados por los espacios (31) y (32) y dotados de los orificios pasantes (28) (29) y (30) por lo que una vez acoplados en (31) y (32) los extremos de los nervios (20) y (21), se hace pasar un tornillo por los citados orificios (28) (29) (30) y por los (23) de los

120

125

1700

130 nervios (20) y (21) y según este más o menos apretado dicho tornillo con su tuerca, se podrá inclinar más o menos fácilmente al cuerpo formado por (1) y (18). Esta posibilidad de inclinación se manifiesta solo en una dirección, hacia detrás, por la forma del vértice redondeado (22), quedando tal y como se representa en la figura séptima.

135 Describas 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

140 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

145 1ª.- Soporte para termómetros, fotos y similares, de la clase que se utiliza en los automóviles, que se caracteriza en quedar formado por una pieza rectangular alargada constituida por dos partes acoplables, una de ellas presentando en su cara exterior tres cavidades circulares alineadas y con una pequeña bisera en sus mitades superiores, teniendo una de dichas partes, en uno de sus lados menores, 150 dos orejas que se acoplan entre tres orejas que posee una



155

pieza discoidal que tiene un imán en su otra base, acoplándose al conjunto de las dos primeras piezas con la pieza discoidal, mediante un tornillo que permiten la variación de la posición relativa entre ambas y que al ser apretado las inmoviliza.

160

2ª.- Soporte para termómetros, fotos y similares según la reivindicación anterior que se caracteriza también, en que una de las dos partes que forman la pieza alargada es plana, preferentemente la que lleva dos orejas en su lado menor, siendo la otra en forma de caja y presentando en el centro de cada cavidad circular un orificio para sujetar eficazmente al termómetro, foto, etc. que se fije en cada cavidad.

165

3ª.- Soporte para termómetros, fotos y similares según las reivindicaciones anteriores que se caracteriza también, en que las dos partes que forman a la pieza alargada, se fijan mutuamente por ajuste a presión pegado u otros medios.

4ª.- SOPORTE PARA TERMOMETROS, FOTOS Y SIMILARES.

170

Todo ello tal y como ha quedado descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de 8 hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra.

Madrid, 22 de Abril de 1.972

PASCUAL CIVANTO
P. R.

Firmado: Gregorio del Peso



Fig. 1^s

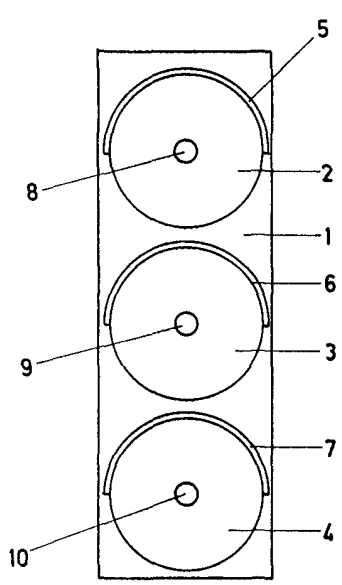


Fig. 2^s

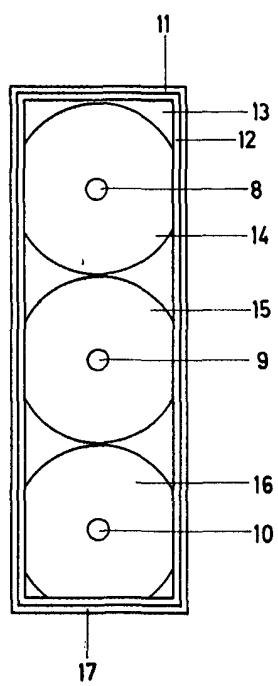


Fig. 3^s

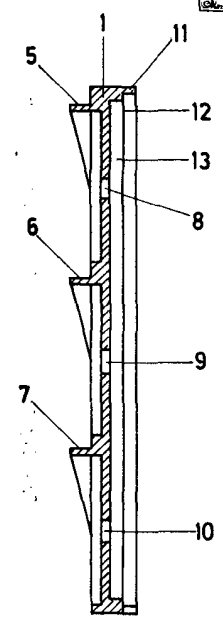


Fig. 7^s

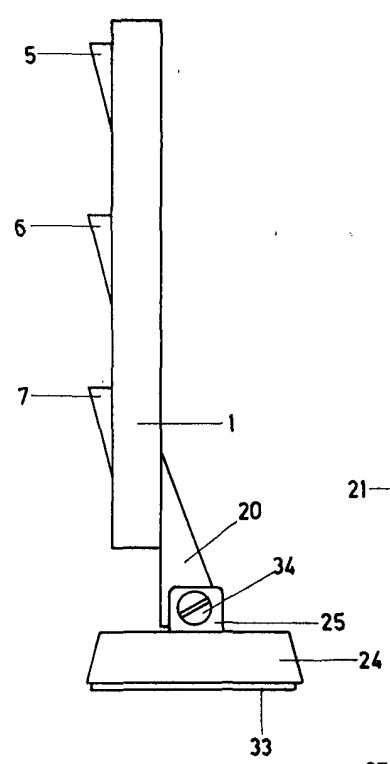


Fig. 5^s

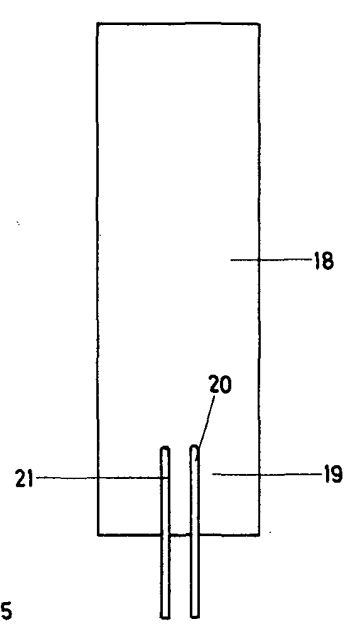


Fig. 4^s

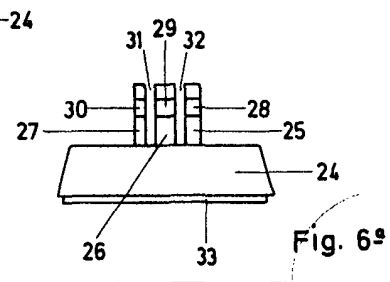
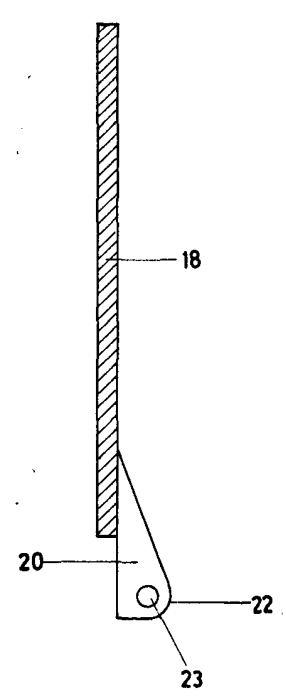


Fig. 6^s

Patent