

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 280771 (10) Y
	FECHA DE PRESENTACION



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 FEB. 1985

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B60R 7/00

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"DISPOSITIVO SUJETA-OBJETOS"

(71) SOLICITANTE (S)
D. ANTONIO BASURTO MENDIZABAL

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Victor Sarasqueta, 8 - 2ª EIBAR (Guipúzcoa)

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE	Ref.: O.G.: 41.400/MT
D. FRANCISCO GARCIA CABRERIZO	

La presente invención, se refiere a un dispositivo sujeta-objetos, que ha sido diseñado para su aplicación preferentemente en vehículos a motor (automóviles, taxis, furgonetas, camiones, etc.,) y pudiendo incluso ser aplicable en otros medios o lugares como en oficinas, despachos y hogar, ya que en cualquier caso el dispositivo -- que se preconiza determina un medio que permite sujetar objetos preferentemente planos, como papeles, cartas, mapas, cajetillas de tabaco, guantes, etc.

- 5.
- 10. En cuanto a su estructura, el dispositivo citado se constituye mediante dos brazos vinculados entre sí, uno de los cuales lo forma un elemento rectangular a modo de marco que en proximidad a uno de los extremos de sus lados longitudinales éstos sufren un leve acodamiento para -
- 15. determinar un tramo inclinado respecto del resto del cuerpo, estando dotada la rama transversal y extrema de dicha parte inclinada de un cilindro o rodillo de caucho o similar que presenta gran elasticidad, mientras que la rama opuesta se vincula a un soporte laminar dotado de una parte
- 20. acanalada en la que se aloja a presión dicha rama, con facultad de desvincularse por accionamiento manual adecuado, y cuya parte acanalada se prolonga en una parte laminar que constituye el soporte de fijación del conjunto al lugar que se desea, bien sea una mesa, parte superior de la
- 25. guantera, y/o salpicadero de un vehículo, o cualquier otro lugar adecuado. Central y transversalmente, es decir entre las dos citadas ramas extremas y transversales, se ha previsto un eje del que emerge otro brazo longitudinal que se encuentra permanentemente requerido hacia una posición por
- 30. la acción de un muelle o ballesta, y cuya posición es la -

tendente a presionar sobre la zona del soporte, contando - este segundo brazo basculante con otro rodillo elástico en su zona extrema.

- El dispositivo así definido, cuando se fija mediante su soporte, el rodillo previsto en el extremo opuesto, por el acodamiento del cuerpo o brazo, quedará presionando contra la superficie de que se trate, pudiendo con ello sujetar cualquier objeto como pueden ser papeles, cajetilla de tabaco, guantes, etc., si el dispositivo citado
5. se coloca en un vehículo o sobre una superficie cualquiera, de tal forma que en el caso de montarse sobre un vehículo entonces el brazo basculante apoyará y presionará contra el parabrisas, protegiendo a éste amortiguando la tensión mecánica de la luna y reduciendo con ello el riesgo -
10. de rotura por impacto.
- 15.

Para facilitar la mejor comprensión de las características de la invención, se va a realizar una descripción detallada en base a una hoja de planos que se acompaña a la presente memoria descriptiva, formando parte integrante de la misma, y en donde con carácter meramente orientativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

20.

En la figura 1ª, se muestra una vista en planta superior del dispositivo sujeta-objetos de la invención.

25. En la figura 2ª, se muestra una vista en sección longitudinal del dispositivo, y que corresponde a la línea II-II de la figura anterior.

En la figura 3ª, se muestra una vista frontal por el lado del soporte correspondiente al dispositivo representado en las figuras 1ª y 2ª.

30.

En dichas figuras, las referencias numéricas corresponden a:

- 1.- Brazo o bastidor rectangular.
- 2.- Lados o ramas longitudinales del bastidor -
- 5. (1).
- 3.- Lados o ramas transversales del bastidor --
- (1).
- 4.- Acodamiento o quiebro de los lados o ramas longitudinales (2).
- 10. 5.- Rodillo elástico montado sobre una de las ramas transversales (3).
- 6.- Soporte de fijación.
- 7.- Parte acanalada del soporte (6) para su vinculación al bastidor (1).
- 15. 8.- Porción laminar del soporte (6).
- 9.- Tornillo de fijación del soporte (6).
- 10.- Eje de giro transversal montado entre las ramas longitudinales (2) del bastidor (1).
- 11.- Brazo o bastidor que emerge solidariamente del eje de giro (10).
- 20. 12.- Rama transversal extrema del brazo o bastidor (11).
- 13.- Rodillo elástico montado sobre la rama (12) del brazo o bastidor (11).
- 25. 14.- Muelle o ballesta que presiona contra el brazo o bastidor (11).

En base a las figuras comentadas, el dispositivo que se preconiza está constituido por una estructura formada básicamente por la asociación funcional de tres piezas o elementos vinculados entre sí, en donde el primero

de ellos define un brazo o bastidor (1) constituido por -- una varilla rigida cerrada según un rectángulo, el cual -- brazo o bastidor (1) presenta dos lados o ramas longitudinales (2) y dos lados o ramas transversales (3), de tal manera 5. nera que los lados o ramas longitudinales (2) presentan en proximidad a una de sus ramas transversales un quiebro o -- acodamiento (4) poco acentuado, es decir, en ángulo obtuso para definir una porción extrema proyectada inclinadamente respecto del resto del plano que define dicho bastidor o -- 10. brazo (1). La rama o lado transversal (3) correspondiente a dicha porción extrema inclinada lleva insertado un rodillo elástico (5) de considerable grosor y en material de -- caucho o similar.

La rama o lado transversal (3) opuesto está asociada 15. ciada a un soporte (6), que constituye la segunda pieza o -- elemento, el cual presenta una parte acanalada (7) que -- ajusta a presión sobre dicha rama o lado transversal (3), -- permitiendo el giro de un cuerpo o pieza respecto de la -- otra pero impidiendo su desvinculación si no se realiza es 20. ta manualmente. De la parte acanalada (7) se deriva una -- porción laminar (8) que es acodada y cuenta con un torni-- llo (9) para la fijación del conjunto de dicho soporte (6) a la superficie correspondiente.

Centralmente, entre los lados o ramas longitudinales 25. nales (2) del bastidor (1) va montado giratoriamente un -- eje transversal (10) del que se deriva un nuevo brazo o -- bastidor (11), que constituye la tercera pieza o elemento de los ya mencionados, el cual se proyecta central y longitudinalmente hacia la zona del soporte (6) y en su extremo 30. mo se define una rama transversal (12) que comporta otro --

rodillo elástico (13) similar al rodillo (5) comentado. --
 Tal brazo o bastidor (11) se encuentra requerido por un --
 muelle o ballesta (14) hacia una posición obligada y perma-
 nente contra la parte del soporte (6).

5. El dispositivo descrito, como ya se ha dicho, -
 puede aplicarse y/o fijarse sobre cualquier parte o super-
 ficie aunque en lo que precede se va a describir en su - -
 aplicación sobre el panel del salpicadero de un automóvil,
 de modo que para realizar la fijación lo primero que ha de
 10. efectuarse es desvincular el propio dispositivo del soporte
 te (6), para lo cual se traccionará lateralmente de éste --
 ya que traccionando en el sentido longitudinal es imposi-
 ble separarlo en virtud de la conformación especial interna
 de las alas correspondientes a la parte acanalada (7) -
 15. que permite introducir a presión la rama transversal (3)
 correspondiente al brazo o bastidor rectangular (1), pero
 una vez introducida es imposible desvincular ambas piezas
 si no se realiza el traccionado lateral del soporte (6)

- Una vez independizado tal soporte (6) se intro-
 20. ducirá la porción laminar (8) entre la junta y la luna co-
 rrespondiente del parabrisas, para posteriormente atorni-
 llar el tornillo (9) para que el soporte quede perfectamen-
 te fijado. A continuación se introducirá la rama transver-
 sal (3) del bastidor (1) en la parte acanalada (7) del so-
 25. porte (6), quedando así colocado el conjunto.

- Al brazo (11) se le hace entonces bascular ma-
 nualmente para que el rodillo extremo (13) del mismo quede
 presionando contra la parte interna de la luna, mientras -
 que el rodillo (5) del bastidor (1) quedará presionando --
 30. contra la superficie del salpicadero, pudiendo sujetarse -

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

- 1.- Dispositivo sujeta-objetos, que habiéndose concebido para su aplicación en cualquier superficie, como puede ser una mesa, y preferentemente en la superficie del salpicadero de un vehículo automóvil o similar, esencial-
5. mente se caracteriza porque se constituye mediante la asociación funcional de tres piezas o elementos vinculados entre sí, uno de los cuales forma un brazo o bastidor determinado por una varilla cerrada sobre sí misma para determinar un marco rectangular en el que sus ramas o lados longitudinales presentan un acodamiento o quiebro poco acentuado y en proximidad a uno de los lados o ramas transversales, definiéndose a partir de tal acodamiento o quiebro un tramo de bastidor proyectado inclinadamente y en el que su
10. rama o lado transversal correspondiente está dotado de un rodillo de considerable grosor y material altamente elástico, mientras que la segunda pieza o elemento lo constituye un soporte de fijación del conjunto, estando tal soporte formado por una parte acanalada sobre la que se aloja en
15. acoplamiento por presión, y con facultad de desvinculación la otra rama o lado transversal del bastidor constitutivo de la primera pieza, prolongándose opuestamente la referida parte acanalada en una porción laminar doblemente escalonada para pasar a través de uno de los escalonamientos un
20. tornillo que se constituye en el medio de fijación de tal soporte sobre la superficie de que se trate; habiéndose previsto que la tercera pieza o elemento esté formado por un brazo superpuesto en una de las dos mitades en que pudiera considerarse la primera pieza o bastidor, y cuyo brazo
25. emerge del centro de un eje de giro transversal montado
- 30.

entre los lados o ramas del bastidor o primera pieza, y en correspondencia con aproximadamente la longitud media de tales lados o ramas longitudinales; con la particularidad de que el extremo libre del referido brazo termina en una rama transversal sobre la que va montado otro rodillo elástico que tiende constantemente a presionar contra la superficie de aplicación del soporte de fijación, como consecuencia de un muelle o ballesta asociado adecuadamente al referido brazo.

10. 2.- "DISPOSITIVO SUJETA-OBJETOS".

Según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria que consta de ocho hojas escritas a máquina por una sola cara y acompañada de dibujos.

Madrid, 30 JUL. 1984

15. D. ANTONIO BASURTO MENDIZABAL

P.P.



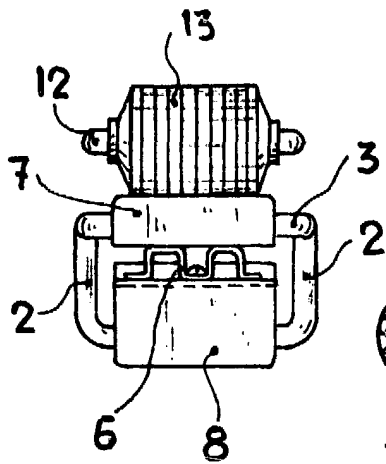


Fig. 3

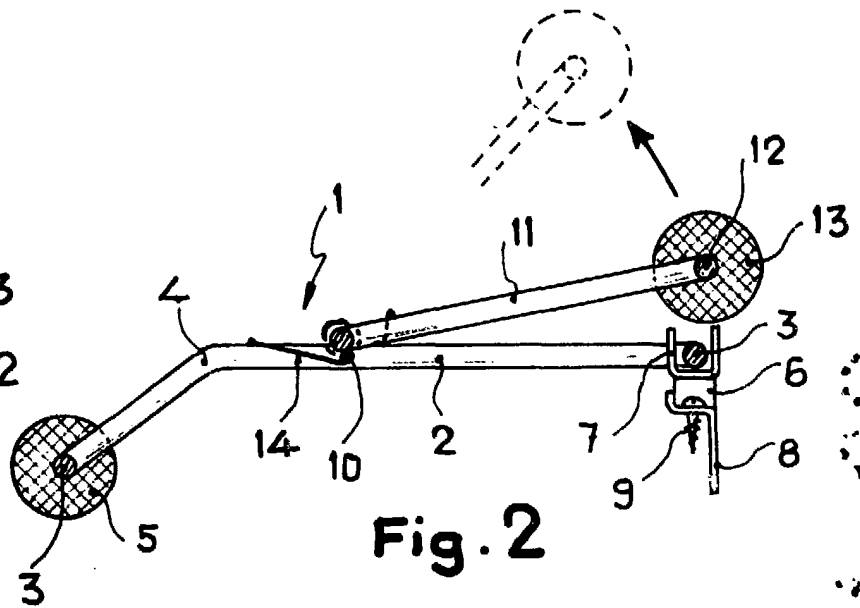


Fig. 2

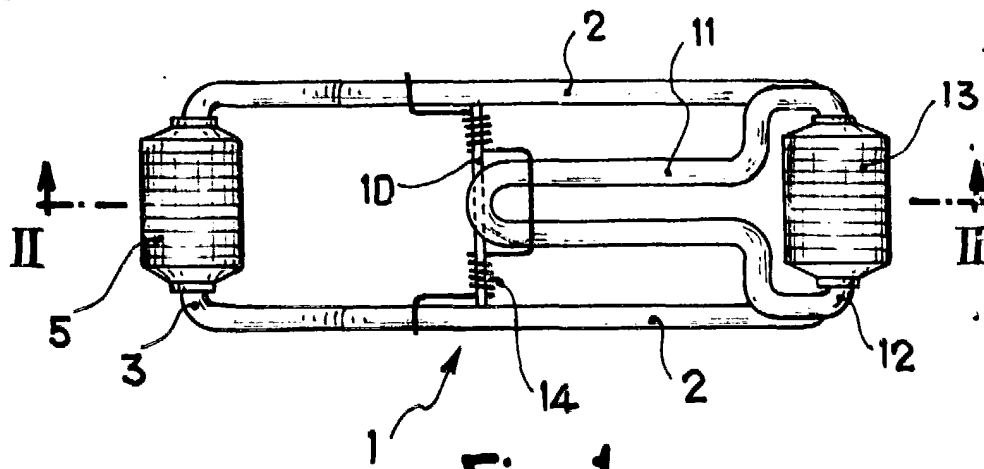


Fig. 1

Madrid, 30 JUL. 1984
P. P.

Escala variable