



• 64912

P A T E N T E   D E   M O D E L O   D E   U T I L I D A D

por VEINTE AÑOS

a favor de Don José GIMENEZ Sanchez, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle de Alcolea, número 95, por:

"DISPOSICION MEJORADA, APLICABLE A ESPEJOS RETROVISORES, QUE PERMITE REGULAR Y FIJAR LA INCLINACION DE SU BRAZO SOPORTE".

---

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

---

1            Constituye objeto del presente Modelo de Utilidad, según claramente se indica en su título, una disposición aplicable a los espejos retrovisores, con la que se alcanza la posibilidad de graduar a voluntad la inclinación de su brazo soporte, y en definitiva, por tanto, la  
5            situación del espejo.

Son evidentes las ventajas que comporta una disposi-



• 64912

5 ción como la referida. Gracias a ella, los espejos re-  
trovisores pueden ser fabricados en gran serie, sin tener  
en cuenta las características del vehículo a que deberán  
aplicarse en cada caso particular, pudiéndose adaptar en  
cualquier momento la posición del espejo, a las necesida-  
des o caprichos del conductor.

10 Por otra parte, la tal disposición es extraordinaria-  
mente segura y simple, y su manejo no puede ser mas sen-  
cillo. Basta, en efecto, aflojar un tornillo para poder  
modificar con toda facilidad la inclinación del espejo,  
pudiendo dejarlo perfectamente fijado en su nueva posi-  
ción, con solo volver a apretar el tornillo dicho.

15 Para una mas clara descripción de la disposición que  
se registra, parece conveniente pasar a referirse, ya des-  
de luego, a los dibujos adjuntos. Ni que decir tiene que  
los tales dibujos representan tan solo un ejemplo concreto  
de realización práctica, al que, naturalmente, en ningún  
caso se pedrá conferir caracter limitativo.

En los tales dibujos:

20 La figura 1 es un corte de la disposición que nos o-  
cupa, según su plano vertical de simetría.

Y las figuras 2 y 3 son sendas perspectivas mostrando  
en detalle los despieces correspondientes a la base del  
conjunto, y a la parte inferior del brazo soporte.

25 De acuerdo con los tales dibujos, el brazo 1 que so-  
porta el espejo retrovisor, se halla solidarizado por su  
extremidad -de preferencia formando una sola pieza- al ci-  
lindro 2, dotado de una perforación axial 3. Este cilindro  
viene apoyado sobre un alojamiento en media caña 4, que  
30 presenta la base 5 del conjunto. El referido alojamiento  
en media caña presenta en una extremidad el cuerpo salien-



• 64912

5 te 6 -preferentemente cilíndrico o cónico y formando una sola pieza con la totalidad de la base- el cual se halla provisto de una perforación roscada 7, y, concéntrica con la misma, de una corona circular 8, dotada de una serie de estrias de sentido radial.

10 Per su parte, la base del cilindro 2 que queda enfrentada con la dicha corona circular 8, presenta asimismo una corona circular 9 dotada de una serie de estrias de sentido radial, que se corresponden y encajan con las de ésta, cualquiera que sea la posición relativa de ambas piezas. Finalmente, para fijar el brazo 1 a la base 5, reteniendo al cilindro 2 en su alojamiento 4, se completa el conjunto con un tornillo 9, que atraviesa de parte a parte la perforación 3, y cuya punta se rosca al orificio 7  
15 del cuerpo saliente 6. El cilindro 2 queda pues, asentado sobre el alojamiento en media caña 4 y aprisionado entre el cuerpo saliente 6, y la cabeza 10 que presenta el tornillo 9.

20 Por otra parte, es evidente que al apretar el dicho tornillo, las estrias radiales de la corona 8 encajarán con las de la base del cilindro 2, fijándose la posición relativa de ambas piezas y en definitiva, por tanto, la inclinación del brazo 1. Se comprende fácilmente que para modificar la inclinación del brazo 1 bastará aflojar el  
25 tornillo 9 con lo que se deshará el engrane referido, pudiéndose situar el brazo en la nueva posición que interese, y dejarlo fijado en la misma, simplemente volviendo a apretar el tornillo 9.

30 Resta ya unicamente hacer constar que, como es lógico, en la realización práctica de la disposición que ha quedado expuesta, podrá ser objeto de la máxima variación



• 64912

todo cuanto pueda considerarse que reviste caracter accesorio o circunstancial relativamente a lo que constituye la esencialidad del mismo.

N O T A

5 SE REIVINDICA:

1 - Disposición mejorada, aplicable a espejos retrovisores, que permite regular y fijar la inclinación de su brazo soporte, caracterizada porque la extremidad del brazo soporte se halla solidarizada a una pieza cilíndrica, dotada de una perforación axial, cuya pieza descansa sobre un alojamiento en media caña que presenta la base del conjunto, y se sujeta a ella mediante un tornillo que la atraviesa por su dicha perforación y cuya extremidad se rosca en un correspondiente alojamiento que presenta la dicha base.

2 - Disposición mejorada, aplicable a espejos retrovisores, que permite regular y fijar la inclinación de su brazo soporte, caracterizada porque concéntricas con el tornillo referido en la reivindicación anterior, la base y el cilindro solidario del brazo soporte presentan sendas coronas circulares que quedan enfrentadas, cuyas coronas se hallan dotadas de una serie de estrías radiales equidistantes, de manera que, cuando se aprieta el tornillo se corresponden y encajan entre sí, cualquiera que sea la posición relativa de ambas piezas, impidiendo cualquier movimiento del brazo con respecto a la base.

3 - Disposición mejorada, aplicable a espejos retrovisores, que permite regular y fijar la inclinación de su brazo soporte.

30

Consta la presente Memoria Des-



• 64912

criptiva de cinco hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 5 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos, anexos.

5

Barcelona, 7 Marzo 1958.  
P.A.

*Rosario*

• 64919



Fig. 1

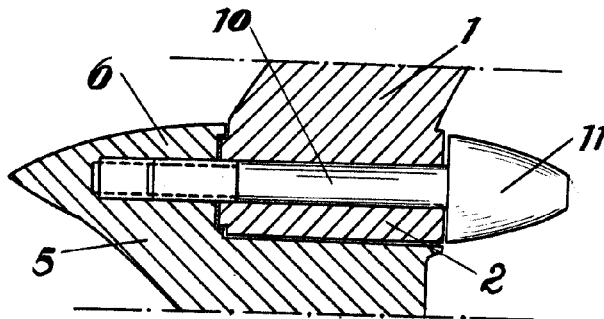


Fig. 2

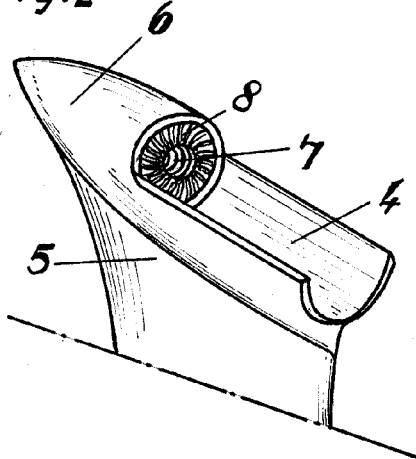
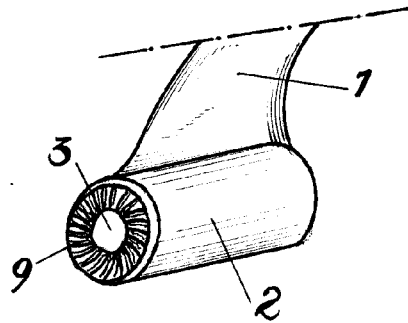


Fig. 3



Barcelona y Madrid 1958

P. A.

Escala variable.