

121635



121635

D. Miguel Puig Poch, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle San Andrés nº 5, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "DISPOSITIVO INCLINABLE, PARA EL MONTAJE DE LOS ESPEJOS RETROVISORES AL BRAZO DE SOPORTE".

-----

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un dispositivo, para el montaje de los espejos retrovisores al brazo de soporte, especialmente para camiones y vehículos similares, que se caracteriza por el hecho de que puede regularse la inclinación o posición relativa entre el plano del espejo y el mencionado brazo de soporte.

10 El dispositivo consta de una abrazadera, acoplada al dorso del armazón del espejo, con la interposición de una pieza esencialmente en forma de pirámide, habiéndose previsto un primer tornillo que atraviesa las dos ramas de la citada abrazadera y permite abrir y cerrar la misma y un segundo tornillo que presiona exclusivamente la rama de mayor longitud de la abrazadera, fijándola en una determinada posición o inclinación.

15 En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del dispositivo inclinable para el montaje de los es-



pejos retrovisores al brazo de soporte.

Dichos dibujos muestran:

20

Fig. 1.- Vista lateral, parcialmente seccionada del conjunto de un espejo retrovisor, dotado en su dorso del dispositivo inclinable de montaje sobre el brazo de soporte.

Fig. 2.- Vista en sección del dispositivo inclinable, de montaje.

25

Refiriéndonos concretamente a dichos diseños pasamos a describir, con mayor detalle, las particularidades constitutivas y funcionales del dispositivo cuyo registro nos ocupa.

30

El espejo, propiamente dicho, está unido a la aleta plana periférica del armazón -1- por medio de un marco elástico -2- que presenta la misma configuración que el espejo y el armazón, cualquiera que sea dicha configuración.

35

En el interior del armazón -1-, en la zona de máxima depresión del mismo, existe una pieza rectangular plana -3-, dotada de un orificio para el paso de un tornillo -4-, a través del cual se realiza la incorporación de una pieza -5-, esencialmente en forma de pirámide, acoplada a la parte dorsal, exterior del armazón -1-.

40

Esta pieza piramidal -5- presenta una entalla central -6-, en cuyo interior se alojan las dos ramas -7'- y -7''-, de longitud desigual, de la abrazadera -7-, que se superpone al brazo -9- del soporte del espejo retrovisor.

45

La pieza esencialmente piramidal -5- presenta un paso roscado, perpendicular a la entalla -6-, por el que se introduce un tornillo -8- que la atraviesa de parte a parte, al mismo tiempo que atraviesa las dos ramas -7'- -7''- de la abrazadera -7-, permitiendo dicho tornillo -8- abrir y cerrar ambas piezas, para facilitar la introducción y fijación del brazo de soporte -9-.



50 La cabeza -8'-, de este tornillo, queda debidamente alojada en un asiento -10-, practicado al efecto en la pieza piramidal -5-.

Asimismo se ha previsto un paso roscado, perpendicular a la entalla -6- por su parte inferior, que solo alcanza a ésta, es decir, que atraviesa solo la mitad de la pieza -5-. En este  
55 paso se introduce un tornillo -11- que presiona sobre la rama -7'- de mayor longitud de la abrazadera -7-, inmovilizándola dentro de la entalla -6-. Al aflojar la presión de dicho tornillo -11- puede variarse la inclinación de la abrazadera -7-, fijándola seguidamente en la posición deseada, gracias a la  
60 acción de dicho tornillo -11-, cuya cabeza -11'- queda alojada en el correspondiente asiento practicado en la pieza piramidal -5-.

Naturalmente que las particularidades de forma, proporciones, clases de material y otros detalles accidentales, a que  
65 hemos hecho referencia en el transcurso de la presente memoria descriptiva, se han dado exclusivamente a título de ejemplo ilustrativo y por tanto podrán variar y en general podrán introducirse en este dispositivo todos los perfeccionamientos y simplificaciones que se estimen oportunos, siempre que no modifiquen su esencialidad.  
70

El Modelo de Utilidad, por: "DISPOSITIVO INCLINABLE, PARA EL MONTAJE DE LOS ESPEJOS RETROVISORES AL BRAZO DE SOPORTE", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar se solicita por un periodo de 20 años, deberá reunir  
75 las particularidades que se concretan en las siguientes

REIVINDICACIONES

1ª.- "DISPOSITIVO INCLINABLE, PARA EL MONTAJE DE LOS ESPEJOS RETROVISORES AL BRAZO DE SOPORTE", caracterizado por el hecho de que consta de una pieza rectangular plana, dispuesta en la  
80 parte interna del armazón del espejo, la cual es atravesada por



85

90

un tornillo que efectúa la incorporación de una pieza en forma de pirámide, acoplada a la parte dorsal externa de dicho armazón, la cual presenta una entalla central, en cuyo interior se alojan las dos ramas, de longitud desigual, correspondientes a una abrazadera, que se superpone al brazo del soporte del espejo, siendo atravesadas ambas piezas por un mismo tornillo, que las cierra para fijar el espejo a su soporte, pudiendo no obstante, hacer girar las dos ramas de la abrazadera dentro de la entalla de la pieza piramidal, para dejar situado el espejo en la posición inclinada más conveniente, fijándolo definitivamente en dicha posición con la ayuda de otro tornillo, que presiona sobre la rama de mayor longitud de la abrazadera.

2ª.- "DISPOSITIVO INCLINABLE, PARA EL MONTAJE DE LOS ESPEJOS RETROVISORES AL BRAZO DE SOPORTE".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a 26 de Abril de 1966

P.A. de D. Miguel Puig Poch

**JOAN B. RENTER RDAURA**

121635



Fig. 1

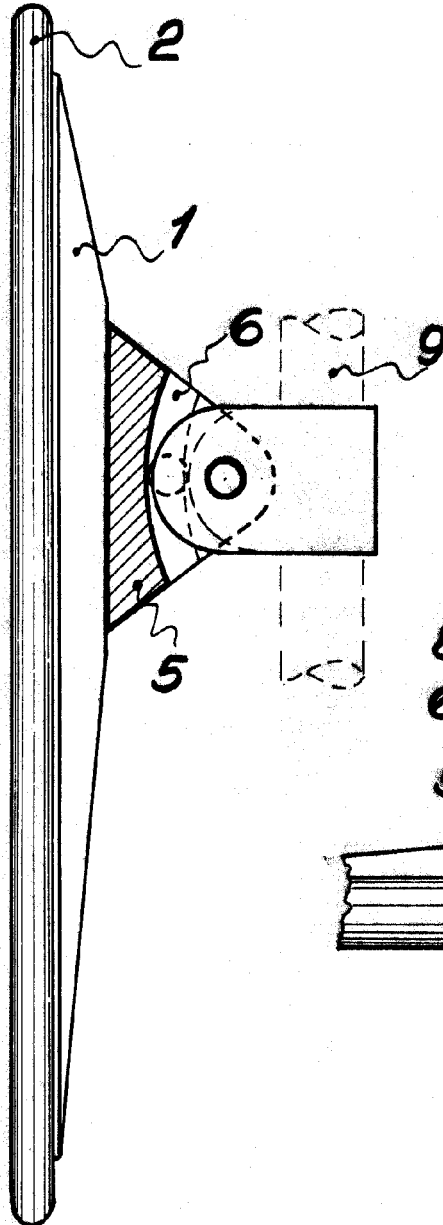
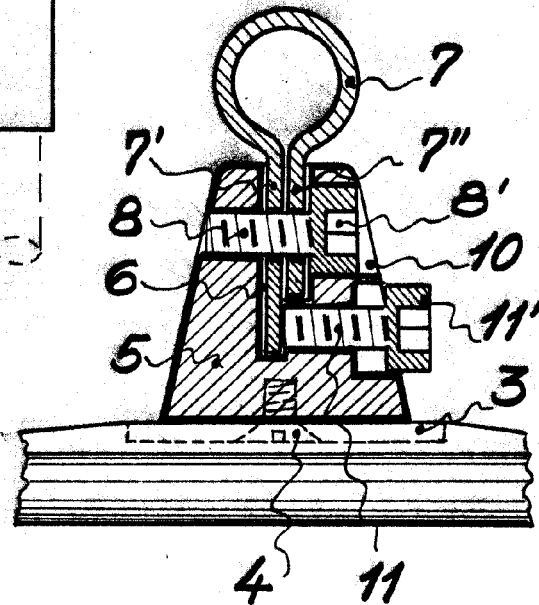


Fig. 2



Barcelona 26 abril

1966

*P.A. Juan Puig Poch*

Juan B. Renter Ridaura

Escala variable