



123509

123509

MODELO DE UTILIDAD

que por 20 años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON MANUEL GARCIA LLOPIS, de nacionalidad española, residente en SEVILLA (ESPAÑA), c/. Palacio Valdés, nº. 3, por: "CRISTAL VIRABRISA DIFUSOR DE AIRE".-

Memoria Descriptiva

5 El presente modelo de utilidad, se caracteriza por constituir un cristal virabrisa difusor de aire, de gran utilidad y ventaja, ya que por la original y eficaz forma en que esta concebido y desarrollado en su construcción, disposición y montaje, se puede fácilmente instalar en la ventanilla de los coches que no lo traigan de fabrica, por ejemplo el Seat 600, teniendo dicho difusor de aire por objeto ventilar y dirigir el aire hacia el interior del coche a capricho del conductor ó usuario del mismo, aprovechándose para ello la corriente de aire cuando el vehículo está en marcha.-

10

Este difusor de aire lleva el cristal perfectamente adosado a la parte anterior de la estructura de la puerta del coche mediante las piezas de que va constituido, consiguiendose con ello



15 una buena y perfecta fijación, ofreciendo una serie grande de ventajas, entre las que se cuentan las siguientes.

1ª.- Que es de fácil y rápida colocación, no precisando para ello dar taladros en la puerta donde se ha de fijar, ni modificación alguna de ella.

20 2ª.- Que no se deteriora en absoluto la puerta, debido a la junta protectora de que va dotado para su acoplamiento.

3ª.- Que en cualquier posición que se encuentre el difusor o cristal virabrisa, puede subirse el cristal de la ventanilla del coche, ventaja ésta muy especial ya que no la tienen todos -- los cristales adicionales que se encuentran actualmente en el mercado, y

25

4ª.- Que puede limpiarse fácil y totalmente el cristal de la ventanilla del coche, sin que el difusor de aire dificulte para nada la labor de limpieza, debido a su independencia con él, bastando sólo girarlo al máximo hacia adelante.

30 Este cristal virabrisa para difusor de aire cuyo registro se solicita, se caracteriza por estar constituido en la forma siguiente.

35 Por una pieza base (1-figs. 1-2) de forma especial cuya parte superior (2-figs. 1-2) constituye la abrazadera de fijación sobre la estructura (3-figs. 1-2) de la puerta por su parte anterior, llevándolo acoplada entre ellas una junta protectora (4-fig.-2) de goma formando a su vez la parte inferior (5-figs. 1-2) de la pieza (1-figs. 1-2), la parte hembra de la bisagra de giro.

40 Sobre la parte central de la pieza base (1-figs. 1-2) y por su parte posterior, lleva acoplada y fija mediante un tornillo (6-figs. 1-2), una pieza enganche (7-fig. 2) para la fijación del conjunto del difusor de aire a la estructura (3-figs. 1-2) de la puerta.



45 En la parte inferior (5-figs. 1-2) de la pieza base (1-  
figs. 1-2) que constituye la parte hembra de la bisagra, lleva --  
montada con movimiento de giro mediante el tornillo pasante (8--  
figs. 1-2), la pieza macho (9-figs. 1-2) de la bisagra, que a su  
vez constituye por su parte posterior (10-figs. 1-2), la base so-  
50 porte sobre la que descansa el cristal virabrisa (11-figs. 1-2) -  
que quedara fijado a ella mediante unos tornillos o remaches (12-  
figs. 1-2) y placa de aprisionamiento y fijación (13-fig.2) del -  
cristal, quedando de esta manera constituido el conjunto del difu-  
sor de aire, de fácil adaptación a la ventanilla de los coches.

55 Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la  
presente invención, se hace constar que en la misma, podrán ser -  
variables los materiales, dimensiones y en general aquellos otros  
detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modi-  
fiquen la esencialidad propuesta

60 Los términos en que queda redactada ésta memoria son --  
ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendose tomar en -  
un sentido más amplio y nunca en forma limitativa.

Todo según se detalla en el dibujo adjunto que a titulo  
de ejemplo acompaña a la presente memoria descriptiva, en el que se  
representa:

65 La fig. 1 El virabrisa difusor de aire visto en alzado  
y de frente; y

La fig. 2 El virabrisa difusor de aire visto en alzado  
y en sección por A - B ; viandose todo el cam-  
70 po de giro que tiene el cristal en sus dos --  
sentidos.--

#### REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y  
explotación exclusiva de:

75 1ª.- Cristal virabrisa difusor de aire, caracterizado por estar -  
constituido por una pieza base de forma especial, cuya parte supe



rior constituye la abrazadera de fijación sobre la estructura de -  
la puerta del coche por su parte anterior, llevándo acoplada entre  
ellas una junta protectora de goma, terminándo a su vez la pieza -  
base por su parte inferior, formando la pieza hembra de la bisagra  
80 de giro.

2ª.- Cristal virabrisa difusor de aire, según reivindicación 1ª, -  
caracterizado por llevar sobre la parte central de la pieza base -  
por su parte posterior, acoplada y fija mediante un tornillo, una  
pieza enganche para la fijación del conjunto del difusor de aire -  
85 a la estructura de la puerta.

3ª.- Cristal virabrisa difusor de aire, según reivindicaciones 1ª y  
2ª, caracterizado porque en la parte inferior de la pieza base que  
constituye la parte hembra de la bisagra, lleva montada con movi-  
miento de giro mediante un tornillo pasante, la pieza macho de la  
90 bisagra que a su vez constituye por su parte posterior, la base so-  
porte sobre la que descansa el cristal virabrisa que quedará fija-  
do a ella mediante unos tornillos o remaches, y una placa de apri-  
sionamiento y fijación del cristal.

4ª.- "CRISTAL VIRABRISA DIFUSOR DE AIRE".-

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas -  
numeradas y mecanografiadas por una sola cara a las que se acompa-  
ñan un plano para su mejor comprensión.-

MADRID, 29 DE JULIO DE 1.966.-

RODOLFO DE LA TORRE ROSELLO  
P. P.

José Pérez Collado

Figura 2.

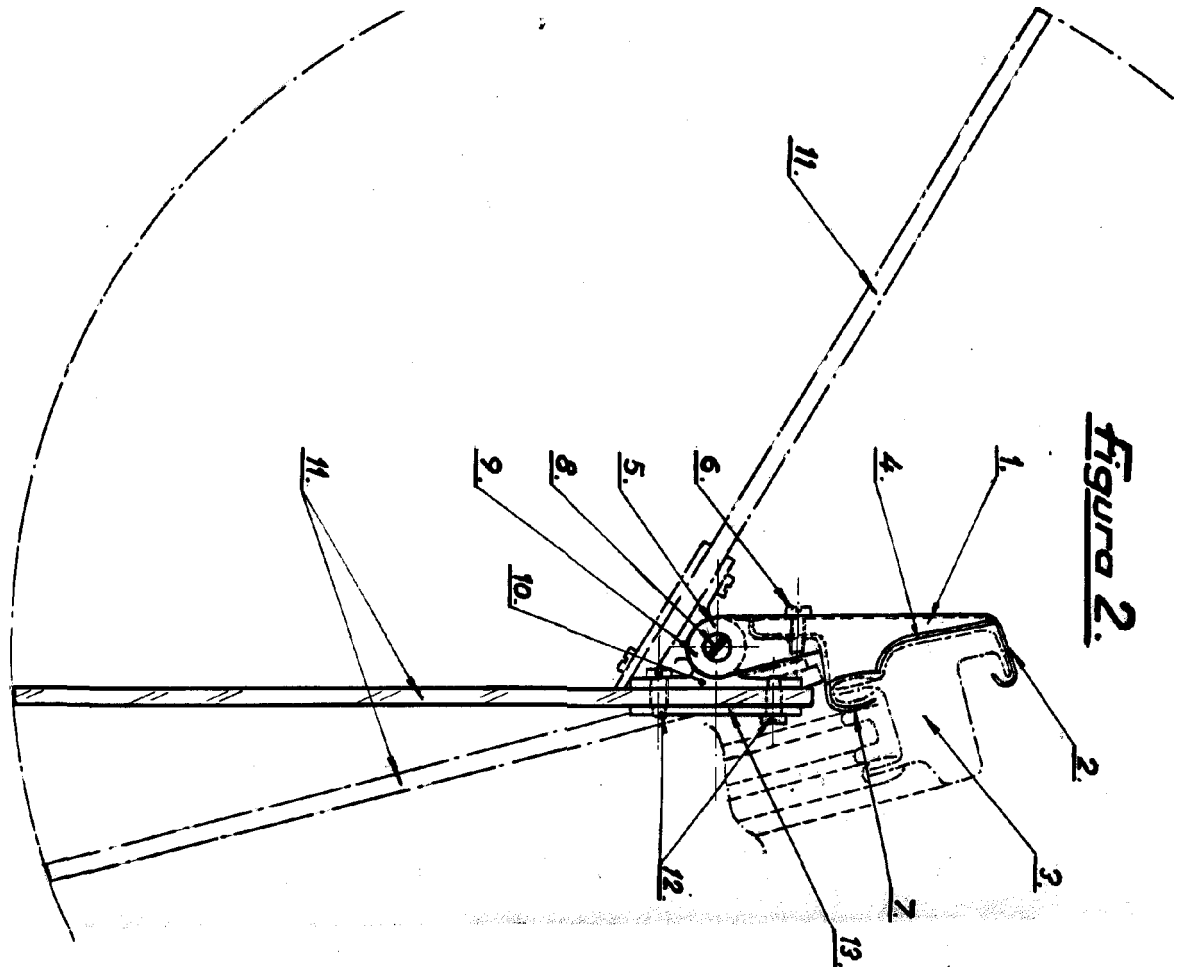
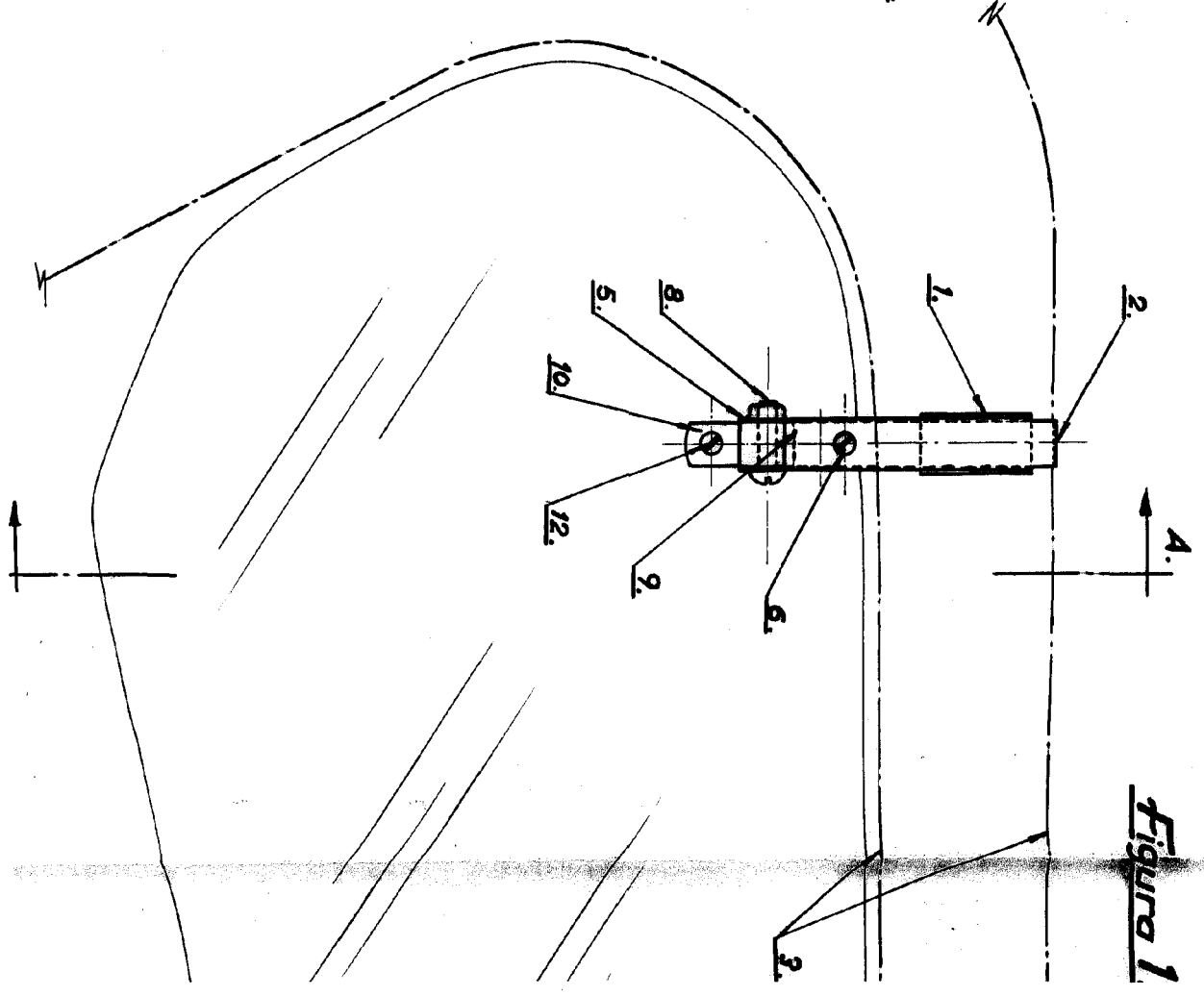


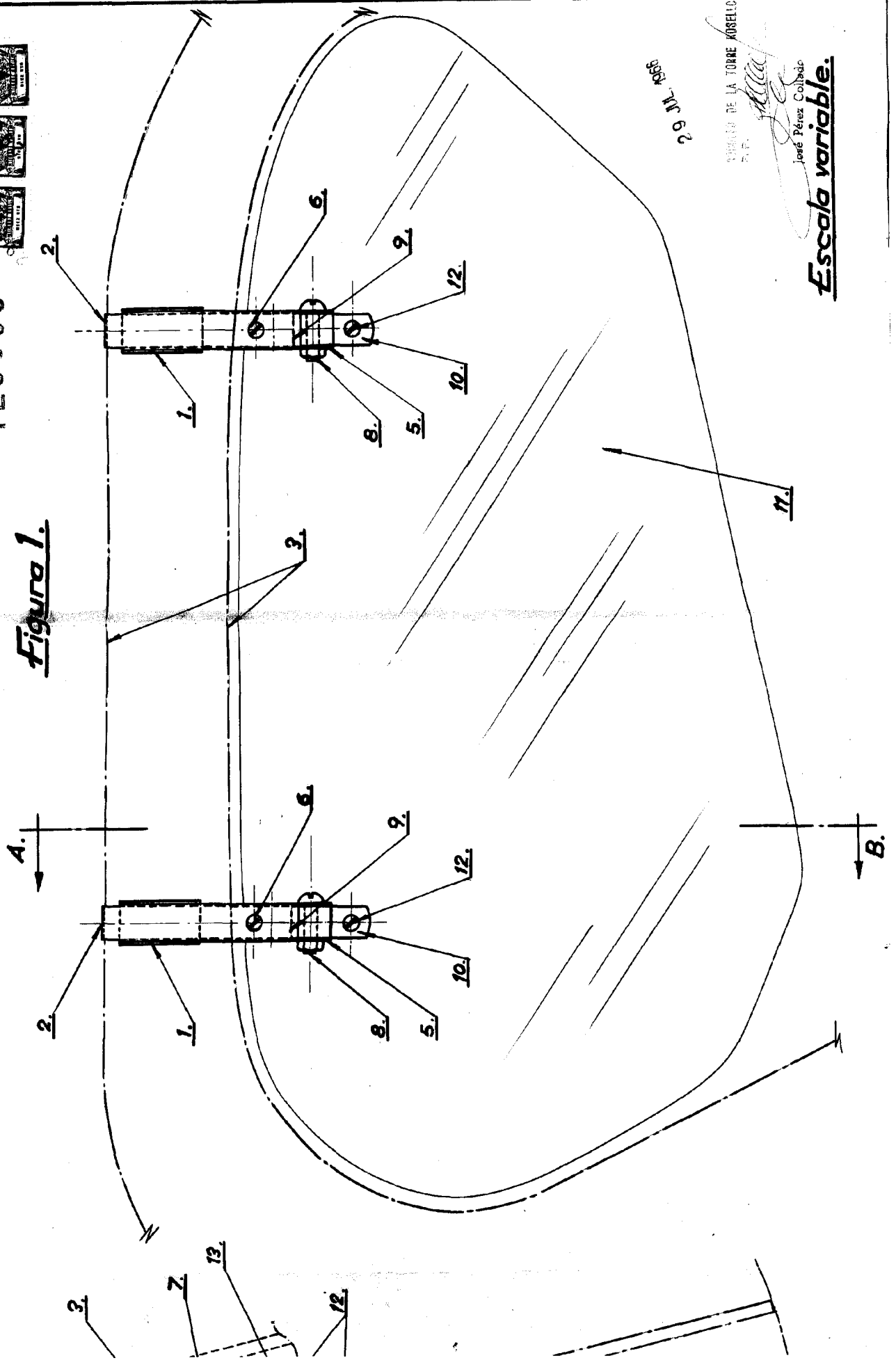
Figura 1





123509

Figura 1.



29 JUN 1962

SERVICIO DE LA TORRE KOSSELID

P.R.

José Pérez Colbado

Escala variable.