



29 MAY.

74198

Dn. Spirito Pellegrino Viglione y Dn. Manuel Codina Sanchez, de nacionalidad italiana y española respectivamente, domiciliados en Barcelona, calle Córcega, 402, solicitan registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "DISPOSITIVO PARA ACOPLAR, A LAS VENTANILLAS DE LOS COCHES, UN CRISTAL PIVOTANTE".-

- - - - -

La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto reivindicar las particularidades de constitución y de funcionamiento de un dispositivo, que permite acoplar, a las ventanillas de los coches, un cristal pivotante, el cual está dotado de un bastidor de forma tal, que facilita su adaptación al perfil metálico del cerco de la ventanilla y queda fijado al coche, mediante unas grapas o pinzas, que aprisionan dicho bastidor, quedando interpuesta una guarnición elástica.-

Algunos coches están dotados de cristales pivotantes en sus ventanillas, destinados a la ventilación del interior del coche, sin que se produzcan en el mismo molestas corrientes de aire, debidas a la velocidad del vehículo.-

El dispositivo objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad permite la instalación de los indicados cristales pivotantes en los coches que, por su construcción, no están dotados de dichos elementos.- Se compone esencialmente de un armazón o marco, en el que va montado el cristal, apoyado en dos



L 74188

20 pivotes situados en un mismo eje, que pueden girar dentro de sendos cojinetes previstos en un bastidor.- Dicho bastidor - queda fijado al cerco de la ventanilla, mediante unas grapas o pinzas, con interposición de una junta o guarnición elástica, con lo que queda protegido el cerco de la puerta, sin dejar huellas, cuando es desmontado el dispositivo indicado. - De esta forma es acoplado y retirado fácil y rápidamente el

25 cristal pivotante en dichos coches.-

En los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, en forma esquemática, el dispositivo para acoplar a las ventanillas de los coches el cristal pivotante, que en líneas generales dejamos descrito.-

30

Dichos dibujos muestran:

Fig.1. Vista en perspectiva del conjunto del dispositivo portador del cristal pivotante.-

Fig.2. Corte transversal de la grapa de fijación del - dispositivo al coche, a través de la línea de corte A-B, de Fig.1.-

35

Refiriéndonos concretamente a los citados dibujos, pasamos a describir las particularidades constructivas y de funcionamiento del dispositivo que se patentará.-

40 El cristal -1- va montado dentro del armazón o marco -2-, el cual puede girar entre dos pivotes -3-, que penetran en sendos cojinetes -4-, previstos, respectivamente, en dicho marco y en el bastidor -5-. Dicho bastidor -5- se adapta al perfil metálico del cerco de la ventanilla, y presenta una serie de escotaduras -6-, a través de las cuales pasan las

45 grapas o pinzas -7- en forma de U, que aprisionan el bastidor -5- contra el cerco metálico de la puerta o ventana, con interposición de una junta o guarnición elástica, para proteger



74198

la pintura de dicho cerco, de la acción de la grapa -7-.

50 De la descripción indicada se deduce que la instalación del cristal pivotante en el coche, es una operación rápida y fácil, pudiendo retirarse el mismo, con igual simplicidad.-

55 Los detalles constructivos a que hemos hecho referencia, en el transcurso de la presente memoria descriptiva, no son en ningún caso limitativos, en cuanto a la forma, clase de material, disposición y arreglo de las partes integrantes del dispositivo, que podrán variar según convenga a las exigencias de cada caso, manteniendo, no obstante, el principio básico - de su funcionamiento.-

60 El Modelo de Utilidad por: "DISPOSITIVO PARA ACOPLAR, A LAS VENTANILLAS DE LOS COCHES, UN CRISTAL PIVOTANTE", cuyo - privilegio de explotación en España y sus Colonias, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

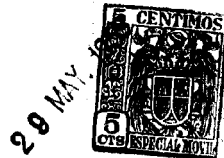
65 R E I V I N D I C A C I O N E S

70 1ª.- "DISPOSITIVO PARA ACOPLAR, A LAS VENTANILLAS DE LOS COCHES, UN CRISTAL PIVOTANTE" caracterizado por el hecho de que mediante unas grapas, a modo de pinzas en forma de U, se acopla, bajo presión, el bastidor que soporta el cristal pivotante, en el cerco metálico de la ventanilla del coche, protegiéndose dicho cerco de la acción mecánica de las grapas, por interposición de una junta o guarnición elástica.-

75 2ª.- "DISPOSITIVO PARA ACOPLAR, A LAS VENTANILLAS DE LOS COCHES, UN CRISTAL PIVOTANTE" según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que el bastidor que soporta el cristal - pivotante, esté dotado de unas escotaduras, repartidas en todo su perímetro, a través de las cuales pasan las grapas de fijación de dicho bastidor, al cerco de la puerta.-

3ª.- "DISPOSITIVO PARA ACOPLAR, A LAS VENTANILLAS DE LOS CO-

74198



80 CHES, UN CRISTAL PIVOTANTE" según las anteriores reivindicaciones, caracterizado por el hecho de que el marco portador del cristal, gira entre dos pivotes, puestos en línea, que penetran en sendos cojinetes previstos, respectivamente, en dicho marco y en el bastidor.-

85 4ª.- "DISPOSITIVO PARA ACOPLAR, A LAS VENTANILLAS DE LOS COCHES, UN CRISTAL PIVOTANTE",- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

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

Barcelona a 29 de Mayo de 1959.-

P.A. de Dn. Spirito Pellegrino Viglione y

Dn. Manuel Codina Sanchez.-

JUAN B. RENTER RIDAURA

Handwritten signature of Juan B. Renter Ridaura.

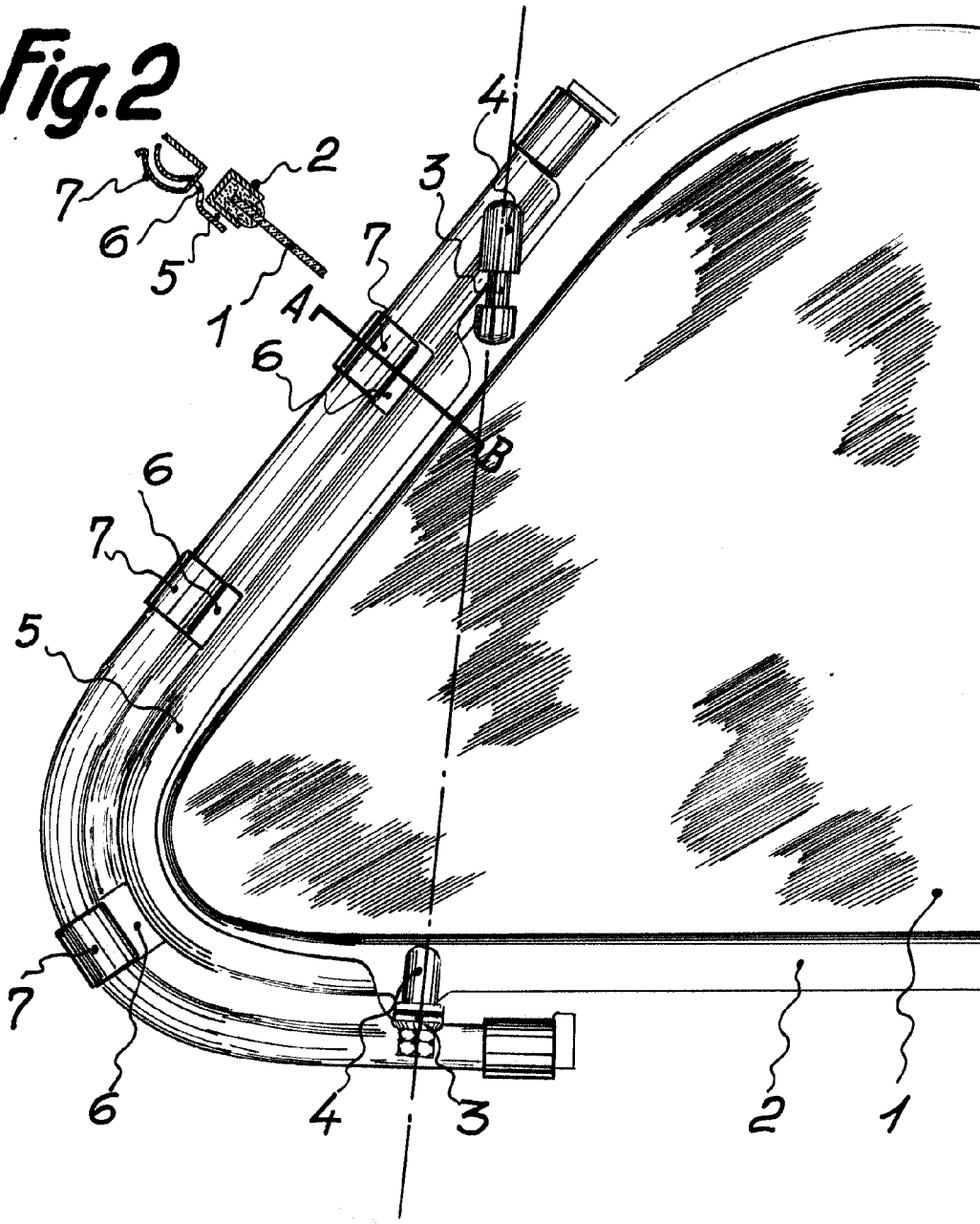
74198



20 M

Fig.1

Fig.2



Escala Variable

Barcelona 29 Mayo 1950
P.A. Juan B. Rentería
Juan B. Rentería Fidalgo