



•65964

Dn. Pedro Camps Salvat, de nacionalidad española, con domicilio en Barcelona, calle de Bailén, nº 152, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "DISPOSITIVO ROCIADOR, PARA LA LIMPIEZA EXTERIOR DE LOS PARABRISAS DE LOS COCHES".-

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un dispositivo rociador, para facilitar la limpieza de la cara exterior del cristal delantero de los automóviles, el cual se actúa desde el interior del coche.-

5 Hasta ahora, la limpieza automática del parabrisas de los automóviles, durante la marcha del vehículo, se logra, en tiempo de lluvia abundante, mediante el limpiaparabrisas y aprovechando la propia agua de lluvia. Si la lluvia es poco intensa, la limpieza automática del parabrisas se hace difícil, por no decir imposible, debido a que la escasa agua caída sobre el cristal delantero forma, junto con el polvo acumulado, una capa de suciedad que no puede ser eliminada, si no es frotando con agua abundante.-

10 Cuando se circula asiduamente por carretera en tiempo seco, se observa que el polvo e impurezas que flotan en la atmósfera se depositan contra el parabrisas, quedando adheridos, debido a la velocidad de la marcha y llegando, en muchos casos, a entorpecer la visión, dificultando, por tal motivo, la conducción del vehículo, siendo inútil la acción del limpiapa-



20 rabrasas.-

 El dispositivo rociador que se patenta lo constituye un conjunto formado por una boquilla rociadora, instalada en la parte externa del coche, que comunica, mediante un tubo flexible, con un depósito de material flexible, susceptible de ser deformado, el cual contiene agua, o un líquido detergente, -
25 que al ser comprimido el frasco origina la proyección de un chorro líquido contra la cara externa del parabrisas, a fin de que, mediante el empleo del limpiaparabrisas, que corrientemente se utiliza en caso de lluvia, pueda quedar completamente limpio el cristal, sin necesidad de detener la marcha del vehículo.-

 La boquilla rociadora va convenientemente fijada sobre la cubierta del motor y, como anteriormente hemos indicado, comunica, mediante un tubo flexible, con el depósito deformable, que está instalado en el tablero de mando,- Dicha instalación se hace a través de un juego de rótula, para que el frasco pueda ser escondido por rebatimiento debajo del tablero, cuando no es necesario su empleo.-

 En los dibujos que se acompañan y que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a título de ejemplo, una realización del conjunto del aparato y modo de instalarlo.-

 Dichos dibujos muestran:

 Fig.1. Vista alzada del depósito y su rótula de fijación, junto con la boquilla rociadora, que enlaza con aquel mediante un tubo flexible.-

 Fig.2. Detalle gráfico de como se instala el conjunto sobre el vehículo.-

 Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos a detallar las partes que componen el dispositivo rociador, -

•65964



de goma -11-, destinada a evitar la entrada de agua en el motor.-

85 Se sobreentiende que la forma, dimensiones, disposición y arreglo del conjunto de piezas que integran el dispositivo rociador que dejamos descrito, así como la clase de material empleado en la fabricación de las mismas, podrán variar y sufrir todas las modificaciones y sustituciones que se estimen pertinentes, siempre que cumplan la función específica y no se aparten de la idea funcional, que imprime novedad al dispositivo rociador que se patenta.-
90

95 El Modelo de Utilidad por: "DISPOSITIVO ROCIADOR, PARA LA LIMPIEZA EXTERIOR DE LOS PARABRISAS DE LOS COCHES", 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,

REIVINDICACIONES

100 1ª.- "DISPOSITIVO ROCIADOR, PARA LA LIMPIEZA EXTERIOR DE LOS PARABRISAS DE LOS COCHES" caracterizado por el hecho de que consta de un depósito en forma de botella flexible y deformable, susceptible de ser comprimida con la mano desde el interior del coche, a fin de provocar la salida de parte del líquido contenido en dicha botella, proyectándolo contra el parabrisas que se desea limpiar, pasando a través de un tubo flexible, que establece la comunicación directa entre dicho depósito y una boquilla rociadora, instalada en la parte externa del vehículo, frente al cristal delantero.-
105

110 2ª.- "DISPOSITIVO ROCIADOR, PARA LA LIMPIEZA EXTERIOR DE LOS PARABRISAS DE LOS COCHES" según la primera reivindicación, - caracterizado por el hecho de que la boquilla destinada a dar salida al líquido en forma de chorro, está dotada de dos pequeñas válvulas orientables, a fin de fijar, de manera defi-



nitiva y voluntaria, la dirección de los chorros de líquido
contra el parabrisas.-

115

3ª.- "DISPOSITIVO ROCIADOR, PARA LA LIMPIEZA EXTERIOR DE LOS
PARABRISAS DE LOS COCHES" según las reivindicaciones anteriores,
caracterizado por el hecho de que el frasco o botella que con-
tiene el líquido, está fijada en el tablero de mandos del co-
che, mediante una articulación a rótula, que permite el rebati-
miento y ocultación del mencionado depósito debajo del table-
ro, cuando no es necesario su empleo.-

120

4ª.- "DISPOSITIVO ROCIADOR, PARA LA LIMPIEZA EXTERIOR DE LOS
PARABRISAS DE LOS COCHES". Tal como se ha descrito y demostra-
do en los dibujos adjuntos.-

Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una
sole cara.-

Barcelona a 29 de Abril de 1958.-

P.A. de Dn. Pedro Camps Selvat.-

JOAN B. RENTER BIDAURA

15364



Fig.1

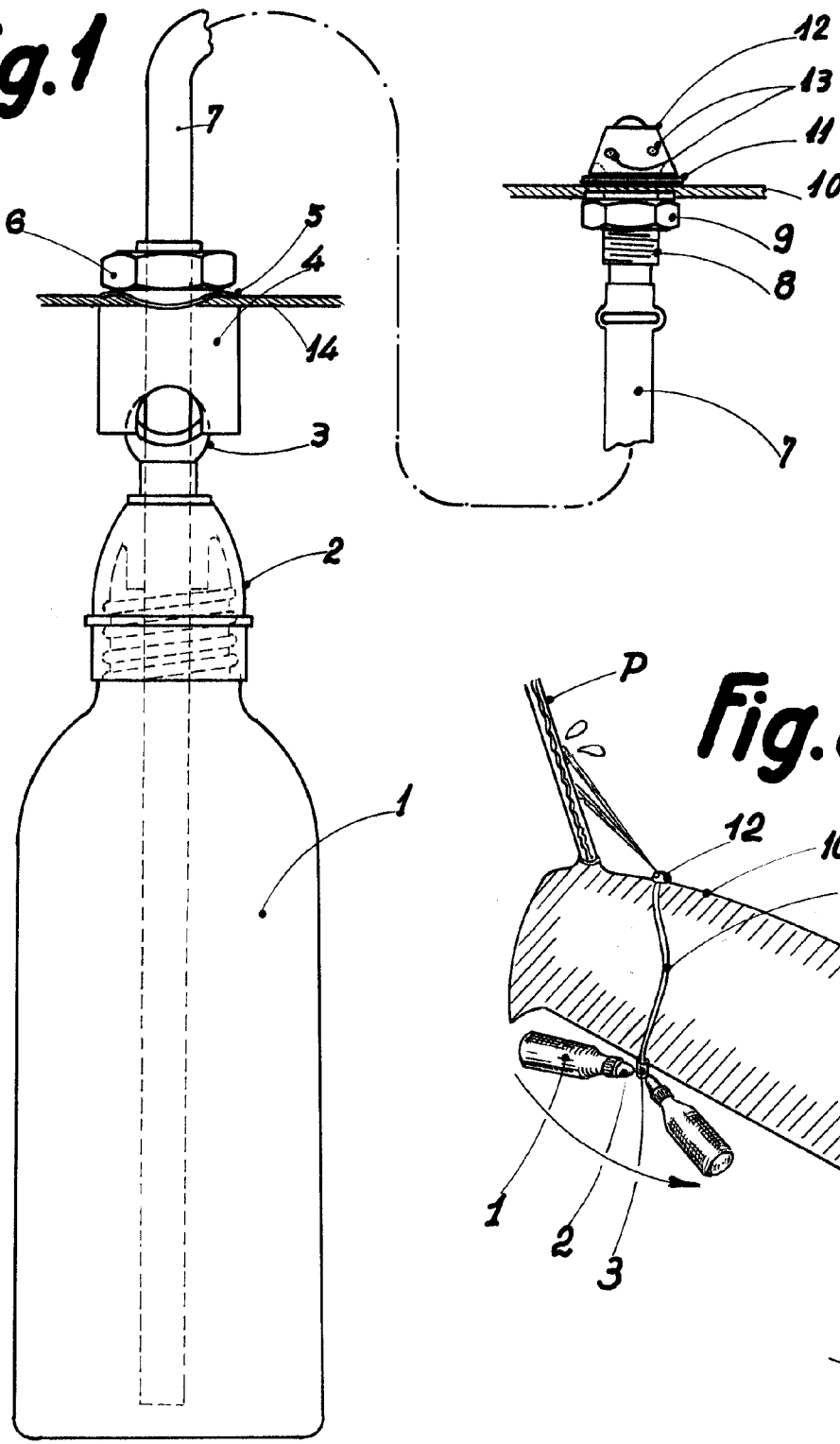
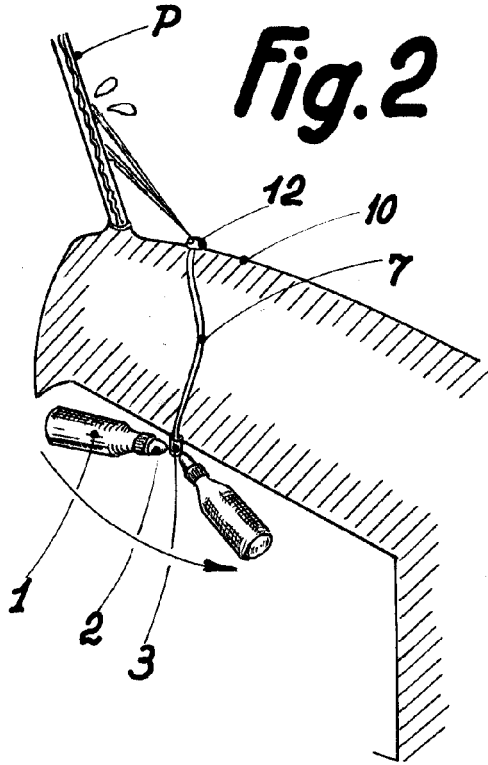


Fig.2



Escala variable

Barcelona 19 Abril 1957

P. A. Camps Salvat
Juan B. Fenter Fidauro