

121715

121715

12 MAR



MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita a favor de D. Pedro Lopez Berástegui, de nacionalidad española, domiciliado en Tudela (Navarra), Transversal Nuestra Sra. de Lourdes y que ha de recaer sobre "DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO DE BOMBA ASPIRANTE-IMPELENTE AL MOTOR DE UN VEHICULO AUTOMOVIL POR SINEMBLOQUE DE UNION".

=====

Memoria Descriptiva.

El registro de modelo de utilidad que se solicita tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo el territorio nacional y plazas de soberanía, de un dispositivo de acoplamiento de bomba aspirante-impelente al motor de un

5 vehiculo automóvil por sinembloque de unión, conforme se describe a continuación y se representa en forma gráfica, a título de ejemplo en el plano adjunto.

El presente dispositivo de acoplamiento de bomba al motor de un vehiculo automóvil tiene por finalidad posibilitar



el aprovechamiento de agua disponible en las proximidades a la ruta, para efectuar menesteres que requieran el empleo de agua a presión como, por ejemplo, lavar el coche, enfriar neumáticos, llenar el radiador, ducharse, etc.

5 Este dispositivo consiste esencialmente en aplicar a la polea motriz la polea de la bomba colocándola de forma que el eje de la polea motriz y el de la polea de la bomba queden en línea, acoplándose ambas poleas merced a una unión por sinembloque, es decir, dotando a ambas poleas de dos o mas orificios ciegos fileteados en los que se roscan sendos vástagos equidistantes entre si
10 y de los alesajes de las poleas respectivas, de modo que coincidan alternativamente con sendos orificios pasantes practicados en una pieza circular, de canto preferentemente moleteado, y puedan penetrar en ellos ajustadamente

15 Naturalmente, la bomba se fija por medios adecuados conocidos en si mismos en lugar apropiado del cuerpo del vehiculo de forma facilmente montable y desmontable,

Se acompaña un dibujo esquemático representativo de un ejemplo de ejecución, no limitativo, del dispositivo que facilitará su comprensión. En él se muestra la forma en que la bomba queda
20 acoplada axialmente con el eje de la polea motriz con la intermediación de un sinembloque de unión que, en el ejemplo representado, posee seis orificios pasantes.

La polea motriz 1 es solidaria de la pieza de unión 2
25 y ésta a su vez, de la polea 3 de la bomba. Merced a las cabezas de los vástagos 4 y 5 de las respectivas poleas, penetran ajustadamente en los orificios pasantes 6 de la pieza 2 para arrastrar las primeras a la pieza 2 y ésta a las segundas y conjuntamente la polea en que van roscadas. Con 8 se ha designado el motor; con 9
30 y 10 las bocas de aspiración e impulsión respectivamente de la bomba, y con 11 los soportes de fijación de ésta al cuerpo del vehiculo.



Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos, serán susceptibles de variación siempre que ello no altere la esencialidad del invento.

5 La forma en que está redactada esta memoria debe tomarse en sentido amplio, no limitativo.

NOTA DE REIVINDICACIONES

Se reivindica como propio y nuevo en España, a favor de D. Pedro López Berástegui, domiciliado en Tudela (Navarra) lo especificado en las siguientes reivindicaciones.

10 PRIMERA.- Dispositivo de acoplamiento de bomba aspirante-impelente al motor de un vehiculo automóvil por sinembloque de unión, caracterizado en que el acoplamiento de la polea motriz a la de la bomba aspirante-impelente tiene lugar axialmente merced a que cada una de ellas está provista de dos o mas vástagos roscados en las respectivas caras mutuamente enfrentadas de forma que las cabezas de dichos vástagos, en cada polea, queden equidistantes entre
15 si y del alesaje de su polea y de tal suerte que puedan alojarse ajustadamente en los orificios pasantes previstos en una pieza circular de unión con canto moleteado, de diámetro sensiblemente igual al de dichas poleas.

20 SEGUNDA.- DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO DE BOMBA ASPIRANTE-IMPELENTE AL MOTOR DE UN VEHICULO AUTOMOVIL POR SINEMBLOQUE DE UNION.

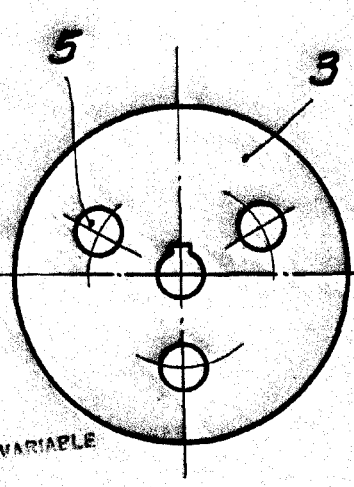
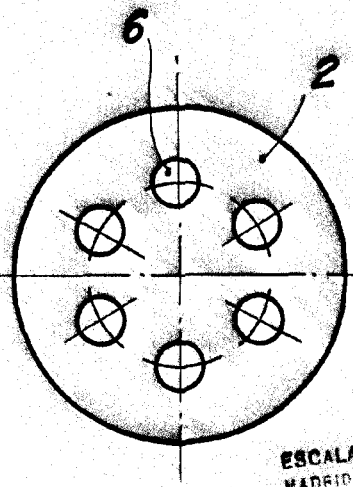
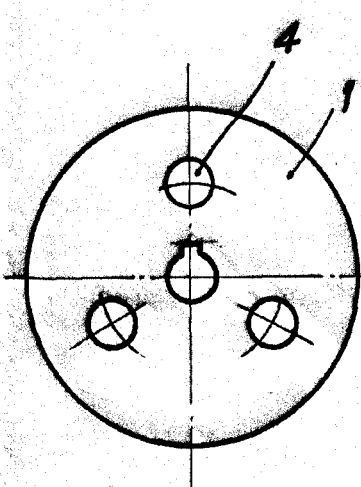
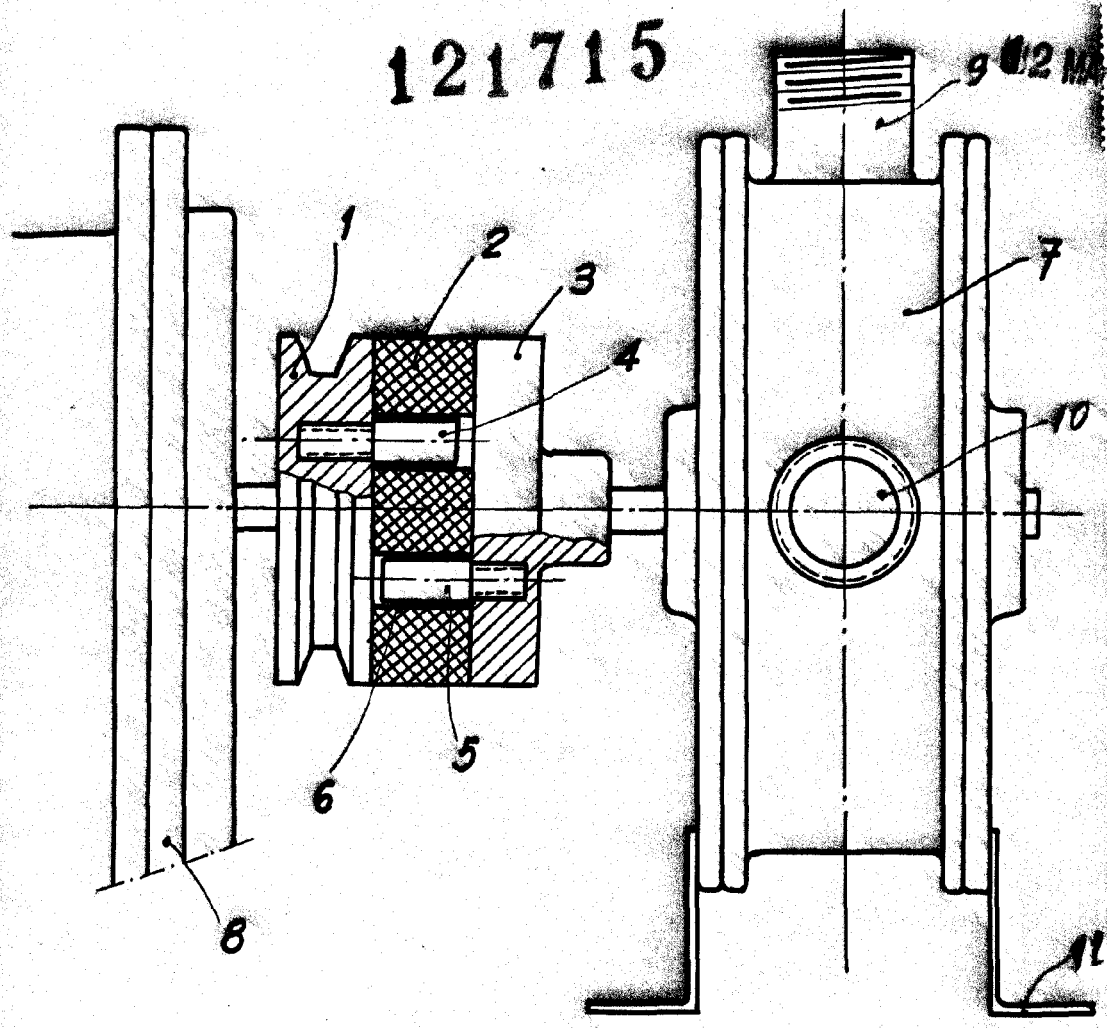
Tal y como se deja descrito en la memoria precedente que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una de planos de forma y tamaño reglamentarios.

25 Madrid once de Mayo de 1966

P. A. de D. Pedro López Berástegui.

VICTOR GIL VEGA

121715



ESCALA VARIABLE
MADRID.

12 MAY. 1966

ESCALA VARIABLE