

18 NOV 1933

•69793

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un modelo de utilidad que, por veinte años, se reivindica para España y sus Colonias, a favor de Don Juan José APARICIO NUEZ, de nacionalidad española, residente en Zaragoza, calle de San Juan de Luz, núm. 20,

p o r

" EXTRACTOR DE PALIERES "

Se solicita la protección jurídica prevista en el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial referida a un extractor de palieres de características totalmente nuevas en el mercado nacional, cuya novedad y perfeccionamiento con relación a los procedimientos de extracción de las citadas piezas de automovil, le hacen ser acreedor al privilegio de explotación exclusiva que el citado cuerpo legal reconoce y preceptua.

En efecto, es avería frecuente en los vehículos automoviles la rotura de palieres, cuya avería, en cuanto a su reparación se refiere, presenta gran dificultad al hacer necesario extraer dichas piezas de sus alojamientos en el sistema de transmisión del vehículo.

Así, una vez roto un palier, para sacarlo de su mangueta, es preciso desmontar toda la transmisión por ambos lados para que al quedar libre el acceso desde la parte opuesta al palier roto, és



te se extrae al ser empujado mediante una barra metálica o similar sobre la que se golpea con un martillo o cualquier instrumento de percusión.

20 Sin embargo, con el extractor objeto de esta memoria descriptiva nada de ello es necesario. No es preciso desmontar más que los órganos de rodaje de la rueda afectada por la avería, y de modo fácil y sencillo se extrae el palier dañado sin perjuicio de ninguna clase al resto del vehículo y, sobre todo, con gran ahorro de tiempo y de mano de obra.

25 En la hoja de planos que se acompaña, se representa un posible caso de realización en la práctica el cual se cita a modo de explicación ilustrativa de esta memoria y, por consiguiente, a título enunciativo y sin caracter limitativo alguno.

30 Haciendo referencia a la numeración que aparece en la citada hoja de planos, a continuación se detalla la construcción y características del objeto industrial a que se contrae este modelo de utilidad.

35 Consta esencialmente de una pieza de hierro maciza (1) que adopta sensiblemente la forma de carrete, uno de cuyos extremos termina en una prolongación roscada (2) para acoplamiento en un mango de material aislante con el que se maneja el aparato.

40 En la garganta del carrete queda dispuesto un arrollamiento de alambre conductor (3) debidamente aislado por una carcasa (4) de material aislante, cuyo alambre, una vez conectado a la red de corriente eléctrica, genera la imantación de la cabeza (5) del carrete, la cual se aplica al palier averiado consiguiéndose una fácil y cómoda extracción del mismo.

45 Los detalles de forma, tamaño y materiales empleados en su construcción son de naturaleza accidental, por lo que podrán ser objeto de alteración sin que por ello quede modificada la esencialidad que caracteriza a la presente innovación.

N O T A



• 6 9793

50 EN RESUMEN: El presente modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

55 1ª.- EXTRACTOR DE PALIERES que se caracteriza esencialmente por estar constituido por una pieza maciza de hierro que adopta sensiblemente la forma de un carrete, en cuya garganta queda adaptado un arrollamiento de alambre conductor de electricidad que, debidamente protegido por una carcasa de material aislante, y una vez conectado a la red, genera la imantación de la cabeza en que termina uno de los extremos del carrete, la cual se aplica al palier averiado para extraerlo de su alojamiento en la transmisión del vehículo; mientras que dicha pieza de hierro o carrete  
60 acaba por la parte opuesta en una prolongación roscada, para fijación del conjunto a un mango de material aislante con el que se maneja el aparato.

65 2ª.- Se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la protección jurídica del presente modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, - - - - -

p o r

" EXTRACTOR DE PALIERES "

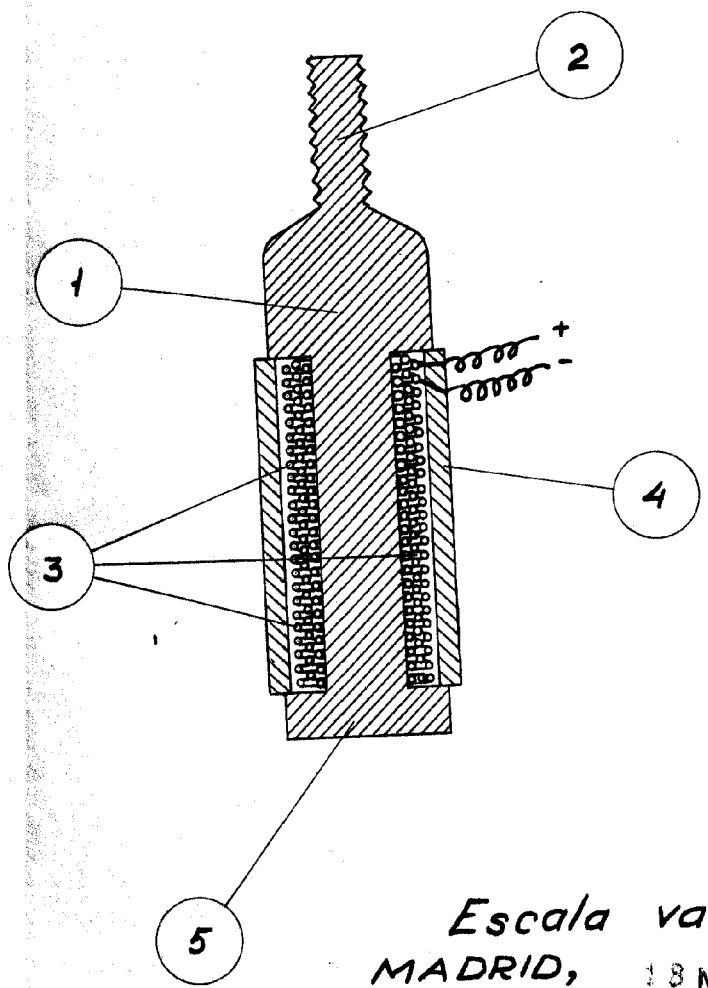
70 Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de tres folios escritos a máquina por una sola cara y una hoja de planos que se acompaña.

Madrid, 18 de Noviembre de 1958

P.A.,

PEBRO FELIU MORA  
*[Handwritten signature]*

89783



Escala variable  
MADRID, 18 NOV. 1953  
P.A.

PEDRO FIZIL MAEY  
P.A.