

17

77091

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====  
Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de  
Utilidad, que por veinte años se solicita para España y sus  
Colonias, a favor de la entidad PERMIN RUIZ Y CIA, S.R.C.,  
de nacionalidad jurídica española, domiciliada en Bilbao, Mue  
lle de Marzana, l.-----

p o r

" LUBRICADOR DE ESPONJA CELULOSICA "

=====  
Las cajas de engrase de locomotoras, coches y vagones de  
ferrocarril han sido hasta ahora unos pequeños depósitos don-  
de mediante aceiteras se vertía el lubricante. Este sistema  
primitivo representaba un gran desperdicio del líquido de en-  
grase, exigía mucho personal, que debía a veces realizar la ope  
ración a horas intempestivas, y en conjunto adolece de falta  
de rendimiento. Una realización posterior fué el incluir en las



cajas almohadillas de lana o algodón, sistema que sigue en la actualidad.

10 El objeto del presente lubricador cuyo modelo de utilidad se solicita registrar es un elemento celulósico poroso cuya forma se adapta al medio de colocación en cada caso junto al eje o mangueta que debe ser impregnado de aceite.

15 Dicho elemento poroso está hecho con pasta comprimida y perforada en todos sentidos por oquedades y agujerillos que dan a la pieza un aspecto de esponja artificial, y que tienen por fin el absorber interiormente y por capilaridad conducir- lo a región superior aplanada que se apoya contra la mangueta del eje, la cual es así impregnada de aceite.

20 Para la mejor comprensión del presente modelo de utilidad, y a título tan solo de ejemplo, se acompaña el dibujo de la hoja adjunta, en el cual se representa un caso de realización práctica de la pieza según el modelo.

25 La figura muestra en perspectiva un lubricador -1- apropiado para su inclusión en una caja cuya forma adopta.

30 Los agujeros -2- que presenta la masa esponjosa tiene por objeto dar paso al interior de ésta, y de éste modo repartir- lo más uniformemente luego por las microscópicas ramificacio- nes que por capilaridad conducen el líquido hasta la superfi- cie de contacto a medida que en ésta superficie se consume por rozamiento y calor.

35 Las diversas realizaciones de este lubricador de esponja celulósica pueden fabricarse en los tamaños y formas que exi- jan las cajas en que habrán de colocarse, el cual admite las variantes de todo aquello que no cambie, altere o modifique la esencialidad del presente modelo de utilidad.



N O T A

77091

40

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:

45

1.- Lubricador de esponja celulósica aplicable a cajas de engrase que se caracteriza por estar realizado con una pasta celulósica prensada, dotada de gran número de microscópicas oquedades comunicadas entre sí y perforada con varias canales, cuya forma externa se adapta a la de la caja en que debe ir colocada, y que presenta una superficie aplanada en cuyo punto medio hay creado un rebajo curvado de acuerdo con la mangueta del eje que toca sobre dicha superficie según generatrices longitudinales.

50

2.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente modelo de utilidad, que por veinte años se solicita para España y sus Colonias, - - - - -

p o r

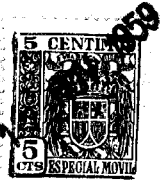
" LUBRICADOR DE ESPONJA CELULOSICA "

55

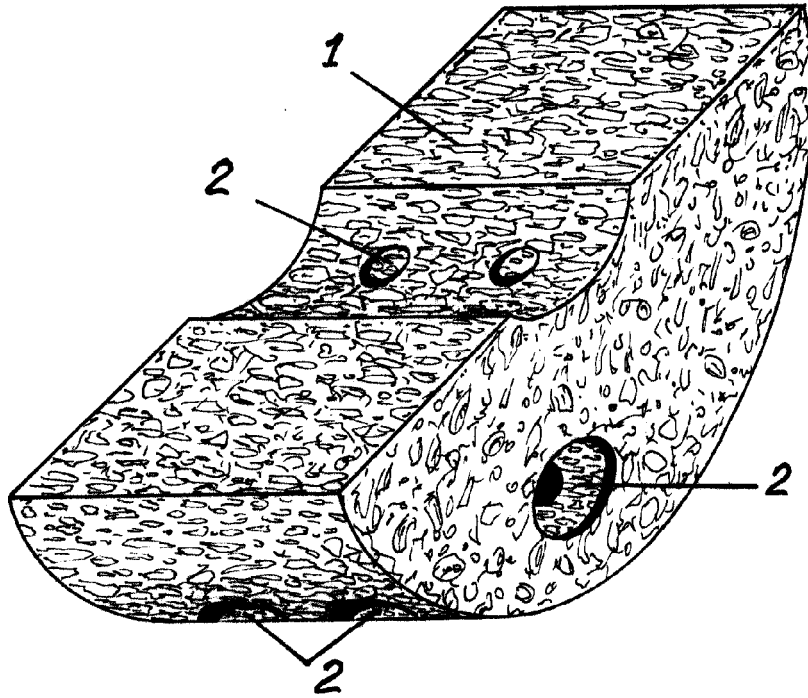
Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que, consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 17 de Noviembre 1.959

P.A.,  
PEDRO TELLO MORA  
R.F.



77091



MADRID, 07 NOV. 1959  
P.A,

FERMIN RUIZ Y CIA. S.R.C.  
*Fermin Ruiz*

ESCALA VARIABLE.