



96072

- 2 -



La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

Según el invento, éste se contrae como su enunciado indica, a un retén perfeccionado cuya principal característica estriba en el hecho de que el elemento de retención de grasa, fabricado en producto sintético o plástico, está vulcanizado directamente sobre la chapa constituyente de la caja envolvente del retén propiamente dicho, con lo cual se evita la posibilidad de rotación del elemento retentivo sobre la chapa y por consiguiente la probable fuga de los fluidos a retener.

La descripción del nuevo retén se efectúa con ayuda del dibujo que se acompaña a base del cual se expone la estructura particular del retén al propio tiempo que su funcionamiento; habiéndose representado en dicho plano, y a título de ejemplo no limitativo una vista en sección de una de las variantes posibles de las muchas que pueda haber en cuanto a forma exterior del retén, pero en la que se aprecia la característica que es objeto de reivindicación.

Todo retén se compone esencialmente de dos piezas metálicas, 1 y 2, y de una tercera 5 de material de goma tipo sintética u otro cualquier material plástico que en el modelo que se reivindica está vulcanizado directamente sobre la chapa 1 en su reborde 3 y de un muelle de apriete es espiral 6 encajado en el reborde apropiado de que va provista la pieza 5.

La pieza 1 en su parte exterior lleva un reborde con el que se sujeta a la pieza 2. La pieza 2, que en determinadas aplicaciones no existe, sujeta de la forma descrita, o de otra forma cualquiera,

96072

- 3 -



impide el probable escape del muelle 6 y da consistencia a la pieza 1, impidiendo ovalizaciones y deformaciones de la misma, en los casos en que esta mayor rigidez sea necesaria.

5 La curvatura 3 de que va provista la pieza 1 facilita la fijación por vulcanización de goma sintética sobre el elemento metálico y al formar un solo cuerpo con este elemento, quedan totalmente vencidas todas las posibilidades de escape de los fluidos a retener siendo ésta, la novedad principal y ventaja que ofrece este retén. Esta parte 3 puede ser también plana o adoptar otra forma cualquiera que mejore la fijación (dientes, taladros, etc.)

10 Por lo expuesto, y sin necesidad de mayores consideraciones se comprenden las interesantes ventajas que se desprenden del objeto de la invención, materializada en la ejecución de un nuevo tipo de retén concebido con la finalidad de impedir la entrada de impurezas que perjudican y deterioran el rodamiento que pudiera ir adjunto al mismo, al propio tiempo que conserva y mantiene su propia lubricación de una forma perfecta y sencilla al mismo tiempo, evitando las fugas o mezclas de agua, aceite, grasas y otros fluidos.

15 Hecha la descripción precedente, hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

20 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

25 1ª.- RETEN PERFECCIONADO, caracterizado porque, la pieza metálica inferior lleva interiormente una curvatura o parte lisa, en la que se encuentra fijado por vulcanización el elemento elástico retenedor de grasa cuya cara retentiva es completamente lisa, teniendo en la otra 30 realizado un reborde en el que está encajado un muelle de apriete en

96 72 7 - 4 -



96072

espiral destinado a conseguir la presión correspondiente sobre el eje en que se acople el retén propiamente dicho.

2º.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " RETEN PERFECCIONADO "

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 10 de Noviembre de 1962

ALFONSO UNGRIA

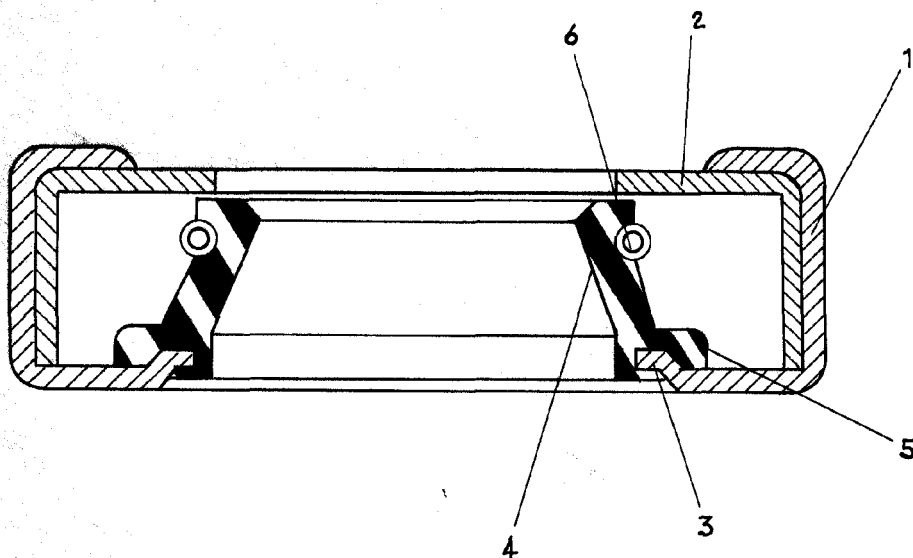
P.P.  
*[Handwritten signature]*

5

10



96072



**ESCALA VARIABLE**

Madrid, 10 de Noviembre de 1962

**ALFONSO UNGRIA**

P.P.

*[Handwritten signature]*