

82.846

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a un Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años para todo el Territorio Nacional y sus Colonias, a favor de PRODUCTOS AISLANTES, S.A., de nacionalidad española, residente en BILBAO (Guipúzcoa), calle MARTIN BONHERRIA, 8, por:

" UN TAPON PERFECCIONADO PARA BATERIAS Y ACUMULADORES "

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, un tapón perfeccionado para baterías y acumuladores, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente Memoria Descriptiva una hoja de planos en la que a título

de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

10 En dicha hoja de dibujos se aprecian las siguientes referencias:

FIGURA PRIMERA. - Representa un corte transversal.

FIGURA SEGUNDA. - Muestra un detalle de la tapa propiamente dicha.

15 FIGURA TERCERA. - Corresponde a una vista en planta del cuerpo.

FIGURA CUARTA. - La misma ilustra una vista lateral del tapón totalmente montado.

20 Según esta representación gráfica, el tapón cuyo registro se preciona, está constituido por dos piezas -1- y -2-, citadas en el plano.

La pieza -1- cuerpo del tapón, está caracterizada por poseer en su parte inferior dos orificios dispuestos de modo que uno de ellos de menor diámetro está situado en una cavidad -3-, en tanto que el otro de mayor diámetro -5- se sitúa en el fondo del cuerpo. Esta disposición de los orificios tiene por finalidad facilitar la salida de los gases de la batería que encuentran siempre abierto el orificio -5-, en tanto que el sólido extraído vuelve a caer a la batería por el orificio -6- situado más abajo.

30 El cuerpo presenta además unos salientes -4- en número variable, generalmente de tres y que están destinados a retener a la tapa -2- cuando ésta es colocada sobre el cuerpo.

35 Finalmente es necesario señalar que el cuerpo estará constituido generalmente por un material plástico flexible como polietileno, si bien podrá realizarse en cualquier otro material.

La tapa -2- está formada de dos superficies circulares sensiblemente paralelas, unidas entre sí por columnas -3- que dejan entre ellas un amplio espacio o cámara superior del tapón.

40 De estas dos superficies, la superior y mayor que forma la cubierta superior del tapón montado, presenta dos o más orificios destinados a dejar salir los gases que se escapan de la batería, en tanto que la superficie menor, presenta dos muescas laterales situadas diametralmente opuestas en diámetro que forman
45 90° con el de los orificios anteriormente citados y destinadas a su vez, a permitir el paso de los gases de la batería.

En su conjunto, el tapón se caracteriza por lo tanto, por crear con solamente dos piezas una doble cámara que deben atravesar los gases desprendidos de la batería para salir al exterior, impidiéndose por medio de la adecuada distribución de los
50 orificios y cámaras el que éstos gases arrastren al exterior partículas del ácido de la batería, las cuales se depositan dentro del tapón y vuelven a caer al interior de la batería, según ha quedado señalado anteriormente.

55 Por fin es preciso señalar que dada la disposición de los enganches -4- en el cuerpo y la construcción de éste en un material flexible, se puede conseguir la sujeción de la tapa en el cuerpo sin necesidad de pegarla.

60 Describida suficientemente la naturaleza del presente registro de Modelo de Utilidad, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en la misma, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

NOTA

65 Por último se declaran de novedad y utilidad, las siguientes

tes:

REIVINDICACIONES

70 19.- Un tapón perfeccionado para baterías y acumuladores, caracterizado esencialmente por comprender un cuerpo propiamente dicho del tapón, que posee en su parte inferior dos orificios dispuestos en forma tal, que uno de ellos es de menor diámetro, está situado dentro de una cavidad, en tanto que el otro de mayor diámetro, se sitúa en el fondo del cuerpo referido, siendo la finalidad de los orificios mencionados, facilitar la salida de los gases de la batería, que encuentran siempre abierta dicha perforación, y el ácido arrastrado volverá a caer al acumulador por otro orificio situado en un plano más inferior.

75 20.- Un tapón perfeccionado para baterías y acumuladores, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente, porque el cuerpo aludido, presenta un saliente en número apropiado y cuya finalidad es retener a la tapa correspondiente en la fase de colocación sobre el cuerpo citado.

80 21.- Un tapón perfeccionado para baterías y acumuladores, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente, por comprender una tapa constituida por dos superficies circulares, sensiblemente paralelas entre sí y unidas por secciones verticales que crean entre ellas la cámara superior del tapón.

85 22.- UN TAPÓN PERFECCIONADO PARA BATERIAS Y ACUMULADORES.

90 Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de la presente Memoria, se reivindica en su totalidad y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de dibujos.

Este Memoria Descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas a dos espacios y por una sola de sus caras.

Madrid, 21 de Agosto de 1960