

150973  
150973

=4



MODELO DE UTILIDAD

que por 20 años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de Don LUIS DALMAU SOLÉ, de nacionalidad española, domiciliado en VALLS(Tarragona), calle del General Comerma número 7, por: "DISPOSITIVO PARA LA CONSTRUCCION, REFUERZO O CIERRE PARA PIEZAS U OBJETOS HUECOS EN SU PARTE CENTRAL".

Memoria descriptiva

El Modelo de Utilidad al que corresponde esta Memoria descriptiva se refiere, de acuerdo con lo que se indica en su enunciado, a un dispositivo para construir, reforzar o cerrar piezas diversas en objetos que sean huecos en su centro.

5

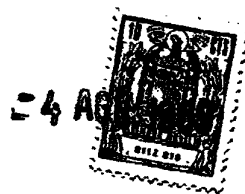
Más concretamente, el dispositivo en cuestión concierne a una tapa o anilla de material resistente, que puede servir para base o fondo y tapa cuando va unido a la periferia de cilindros en posición vertical y laterales - cuando se hallan estos en posición horizontal, formando ambos lados, pudiéndose construir y proteger el contenido de carretes, rodetes, barriles, rodillos, etc., según se disponga o aplique para formar el cuerpo, la base, la tapa o los laterales.

10

Es idóneamente apto como material constitutivo - de este objeto el cartón, plástico, plancha de hierro o material similar.

15

Estas tapas o anillas componentes del carrete u otro objeto de que formen parte, aportan la ventaja sobre



20 los de su clase que existen en el mercado, de que no precisan la utilización de pieza alguna auxiliar para conseguir su sujeción. Normalmente, los sistemas conocidos necesitan el empleo de cinco piezas, como son: dos aros de contención de la tapa, una tapa y dos aros de sujeción.

25 Por este objeto se solicita el correspondiente privilegio de Modelo de Utilidad que asegure al peticionario el derecho a su explotación industrial en exclusiva, de conformidad en un todo con el que se reconoce en el artículo 171 - del vigente Estatuto de Propiedad Industrial.

30 La descripción será ilustrada por la hoja de planos de dibujos adjunta, en la que se ha representado un ejemplo de ejecución preferido, que no tiene carácter limitativo alguno y debe ser considerado en su más amplio aspecto, toda vez que será posible introducir en el mismo todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren de un modo fundamental su propia esencialidad característica.

En el plano:

FIGURA 1, muestra una vista en perspectiva semi-lateral de una tapa o anilla de las características del Modelo.

40 FIGURA 2, es la misma anilla o tapa de la figura 1, en vista frontal.

Haciendo constante referencia a lo representado en los dibujos, la tapa o anilla está constituida por un cuerpo -1- circular de dimensiones apropiadas, con una oquedad central, concéntrica a su límite periférico, siendo variable el radio de esta oquedad, de acuerdo con las necesidades o circunstancias aplicativas.

45 La línea que delimita periféricamente el cuerpo -1-, se prolonga en una pestaña rebordeante -3-, proyectada en verticalidad con relación a su plano funcional y, seguidamente,

50



la línea que delimita la oquedad central está provista de una serie de pestañas discontinuas -2- siendo estas pestañas embutidas en una sola operación y teniendo como finalidad la de permitir la sujeción de la pieza al resto de los componentes mediante la utilización de grapas, cola o cualquier otro sistema conocido.

Descrito suficientemente el objeto de la solicitud, sólo resta añadir que en su realización podrán introducirse todas aquellas modificaciones que no alteren la esencialidad de la invención y que podrán, por tanto, afectar a cambios de forma, materia, dimensiones, proporciones, etc. y, en general, a todas las que sean de detalle o tengan un carácter accesorio o secundario, debiendo quedar todas ellas comprendidas en la protección que se recaba.

NOTA

En resumen: el presente Modelo de Utilidad habrá de recaer esencialmente sobre las siguientes:

Reivindicaciones

1ª) DISPOSITIVO PARA LA CONSTRUCCION, REFUERZO O CIERRE PARA PIEZAS U OBJETOS HUECOS EN SU PARTE CENTRAL, caracterizado esencialmente por estar constituido por un cuerpo circular de dimensiones apropiadas y adaptables a cilindros huecos, que ha sido provisto de una oquedad central concéntrica, de radio variable, de acuerdo con las necesidades de utilización o aplicación.

2ª).- DISPOSITIVO, de conformidad con la reivindicación 1ª), caracterizado porque la línea que limita periféricamente el cuerpo, ha sido provista de una prolongación en forma de pestaña continua, que se proyecta en sentido perpendicular al plano funcional de aquél.

3ª).- DISPOSITIVO, de conformidad con las reivindicaciones 1ª) y 2ª), caracterizado porque la línea que delimita la



oquedad central está provista de una pluralidad de pestañas discontinuas, agrupadas colateralmente entre sí.

85 4ª).- DISPOSITIVO, de conformidad con las reivindicaciones 2ª) y 3ª), caracterizado porque las pestañas, colocadas por embutimiento en una sola operación, permiten la fijación de la pieza a cualquier componente, por grapado, encolado o -- cualquier otro sistema conocido.

90 5ª) DISPOSITIVO PARA LA CONSTRUCCION, REFUERZO O CIERRE PARA PIEZAS U OBJETOS HUECOS EN SU PARTE CENTRAL. - - - - -

Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro - folios numerados y mecanografiados a una sola cara, a los - que se acompaña una hoja de planos de dibujos, para su mejor  
95 comprensión. - - - - -

Madrid, 24 AGO. 1969



FIG. 1

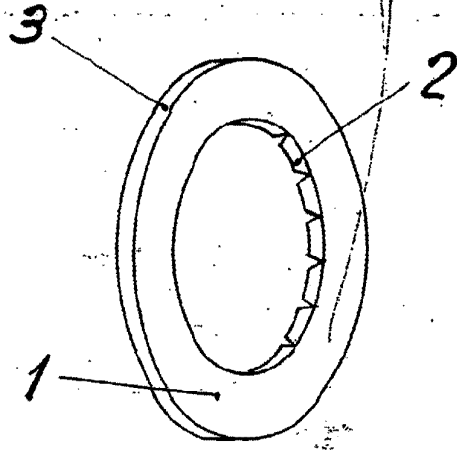
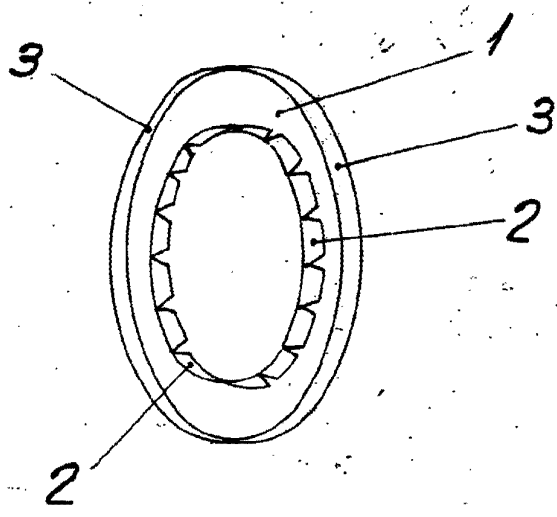


FIG. 2



Escala variable  
Madrid:

- 4 AGO. 1969