



ESPAÑA

(19) ES	(21) 20 1630	(10) Y
(22)	FECHA DE PRESENTACION 23 NOV. 1981	

1 MAYO 1982

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl. ³ B65D81/00

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN	
"ENVASE-SOPORTE PARA SACACORCHOS DE VARILLAS"	

(71) SOLICITANTE (S)	
D. JENARO RUIZ BARANDA	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Avenida del Ferrocarril, 7-13 "D" - BILBAO (Vizcaya)	

(72) INVENTOR (ES)	
D. JENARO RUIZ BARANDA	

(73) TITULAR (ES)	
D. JENARO RUIZ BARANDA	

(74) REPRESENTANTE	
Dña. TERESA BORDEHORE SANTIN	

5 La presente Memoria Descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial, exclusivo en el territorio nacional, de un Modelo de Utilidad, de acuerdo con la vigente legislación que, como el enunciado indica, se trata de "ENVASE-SOPORTE PARA SACACORCHOS DE VARILLAS".

La invención, pues, se refiere a un envase para contener un sacacor-- chos de varillas que a la vez constituye el soporte en el que se asientan - las mencionadas varillas; es decir, que formando parte integrante del uten- silio sirve también como protector cuando no se esté usando.

10 De antiguo es conocido un tipo de sacacorchos consistente en esencia= en dos finas varillas de acero dispuestas paralelamente, que introducidas - en cada caso a lo largo de generatrices opuestas entre el corcho y el tue-- llo de la botella que cierra, se adhieren a la superficie de aquél, por lo= que, aplicándoles un esfuerzo combinado de tracción y torsión, permiten ex- traerlo limpiamente sin necesidad de perforarlo o de inyectar aire a presión, lo que evita la caída de partículas de corcho en el líquido, o la oxidación de éste.

15 También es conocido que dichos sacacorchos revisten un cierto peligro, tanto para las personas que los manipulan porque sus delgadas y rígidas va- rillas se constituyen en verdaderos punzones, como para su propia integri-- dad porque su necesaria endeblez es causa frecuente de roturas o deformacio- nes que los inutilizan. Por estos motivos no suele ser conveniente guardar- los junto con otros utensilios, porque al rebuscar entre estos se corren - los dos riesgos indicados.

25 A la vista de esto, lo normal es disponer de una caja u otro tipo de= envase, que sirva para guardar exclusivamente el sacacorchos. Sin embargo,=

esta solución presenta el inconveniente que se deriva de la normal dificultad de disponer de un envase que se adecúe medianamente bien a las dimensiones del útil; es decir, el envase del que pueda disponerse será, con toda probabilidad, desproporcionadamente mayor, al menos en alguna de las dimensiones, que el tamaño real del aparato, exigiendo en consecuencia para guardarlo un espacio también desproporcionadamente mayor. Por contra, en el caso de que el envase sea específico para tal función, es decir que se expenda junto con el sacacorchos, vendrá a encarecer considerablemente el costo de éste.

El objeto principal del invento es proporcionar un envase protector para un sacacorchos de varillas, cuyas dimensiones estén perfectamente proporcionadas con las de éste.

Otro objeto del invento consiste en que dicho envase forme parte integrante del propio sacacorchos.

La consecución de estos objetos se obtiene, de acuerdo con el invento, a partir de la provisión de un soporte en forma, preferentemente, de cilindro o prisma recto, aun cuando podría adoptar otras formas diferentes, cuyo eje de simetría longitudinal coincide con el de las varillas, que quedan empujadas en una de sus bases, con la particularidad de que los orificios para el empotramiento están ligeramente ensanchados el uno hacia el otro, de manera que permiten el mutuo acercamiento de aquéllas por flexión, a partir de sus respectivos inicios. La base opuesta a la de los orificios lleva adosado un pomo, que facilita el giro del conjunto en torno al referido eje de simetría. Para acoplamiento coaxial con el soporte y con las varillas se ha previsto una tapa constituida por un cuerpo perforado mediante un orificio de longitud superior a la de aquéllas y diámetro ligeramente menor que la -

55 distancia entre las mismas, de forma que, aproximando éstas por flexión, puedan introducirse totalmente en el orificio, ejerciendo con posterioridad una presión constante sobre las paredes laterales del mismo.

60 Para que se comprendan más fácilmente las características del envase-- soporte y la manera en que éste consigue los objetos propuestos, al final de esta memoria se incluye una hoja de dibujos, en la que, mediante tres figuras, se representa una forma de realización práctica de dicho envase-soporte. Se deberá tener en cuenta que, naturalmente, dicha forma de realización práctica constituye solamente un ejemplo, no limitativo, de las varias construcciones de que el envase-soporte es susceptible, sin apartarse de la naturaleza del invento.

65 La figura 1 representa dos vistas -alzado y planta- del soporte propiamente dicho, con las varillas incorporadas al mismo.

La figura 2 muestra también dos vistas -inferior y alzado seccionado- de la tapa.

La figura 3 corresponde a una vista del perfil del envase completo.

70 En dichas figuras aparecen señalados los detalles más significativos, mediante una serie de caracteres numéricos, que según su orden correlativo - representan lo siguiente:

- 1- Soporte.
- 2- Varillas.
- 3- Pomo.
- 4- Orificios de empotramiento.
- 5- Tapa.
- 6- Orificio de cierre.

75 En referencia a los dibujos, vemos que se ha representado un envase--

soporte para un sacacorchos de varillas, que se constituye a partir de un soporte (1) preferentemente cilíndrico o prismático, en una de cuyas bases quedan empotradas, por uno de sus extremos respectivos, las varillas (2) que constituyen el sacacorchos propiamente dicho, mientras que en la base opuesta hay adosado un pomo (3) que facilita la realización del movimiento giratorio indispensable en el funcionamiento del sacacorchos. Los orificios (4), por los que las varillas emergen de su empotramiento, han sido convenientemente ensanchados lateralmente en sentidos opuestos, a fin de posibilitar la flexión de las mencionadas varillas desde sus respectivos inicios, y, por su parte, la tapa (5) consiste en un cuerpo cerrado, provisto de un orificio (6), cuya profundidad sobrepasa la longitud de las varillas mientras que su diámetro es ligeramente inferior a la distancia que media entre ellas. De esta forma el ensanchamiento lateral de los orificios de empotramiento (4) posibilita el cierre ajustado de la tapa (5), pues, en primer lugar, permite la aproximación temporal de las varillas desde sus bases respectivas a aplicar sobre ellas fuerzas opuestas, lo que facilita la colocación de la tapa, y en segundo término, permite igualmente la recuperación de las varillas también desde sus bases respectivas— lo que es la causa de que éstas presionen a lo largo de las paredes laterales del orificio de la tapa cuyo diámetro es menor que la separación primitiva de aquéllas— produciendo una fuerte sujeción de ésta, y, en consecuencia, el cierre permanente del envase.

Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento, así como la realización industrial, sólo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible introducir cambios de forma, materia y disposición, en tanto que tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

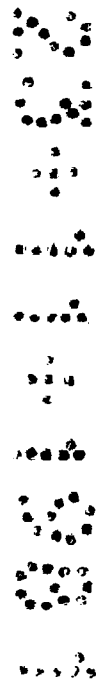
Los solicitantes, al amparo de los convenios internacionales sobre Pro

105

propiedad Industrial, se reservan el derecho de extender, si fuera posible, esta solicitud a otros países, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

110

El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo en España, de acuerdo con la vigente legislación, deberá recaer sobre "ENVASE-SOPORTE PARA SACACORCHOS DE VARILLAS", en todo de acuerdo con las siguientes



REIVINDICACIONES

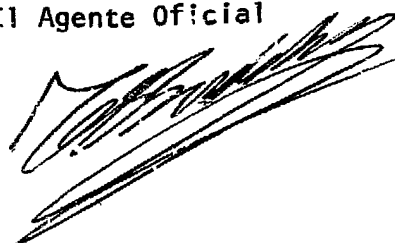
115 1° ENVASE-SOPORTE PARA SACACORCHOS DE VARILLAS, que se caracteriza por estar constituido a partir de un soporte preferentemente cilíndrico o prismático, en una de cuyas bases hay adosado un pomo, mientras que en la otra, en sendos orificios ensanchados lateralmente en sentidos opuestos, están empotradas las varillas, sobre las cuales se sitúa un cuerpo cerrado, a expensas de un orificio de longitud mayor que la de aquéllas y de diámetro ligeramente menor que la distancia que las separa.

120 2° ENVASE-SOPORTE PARA SACACORCHOS DE VARILLAS.

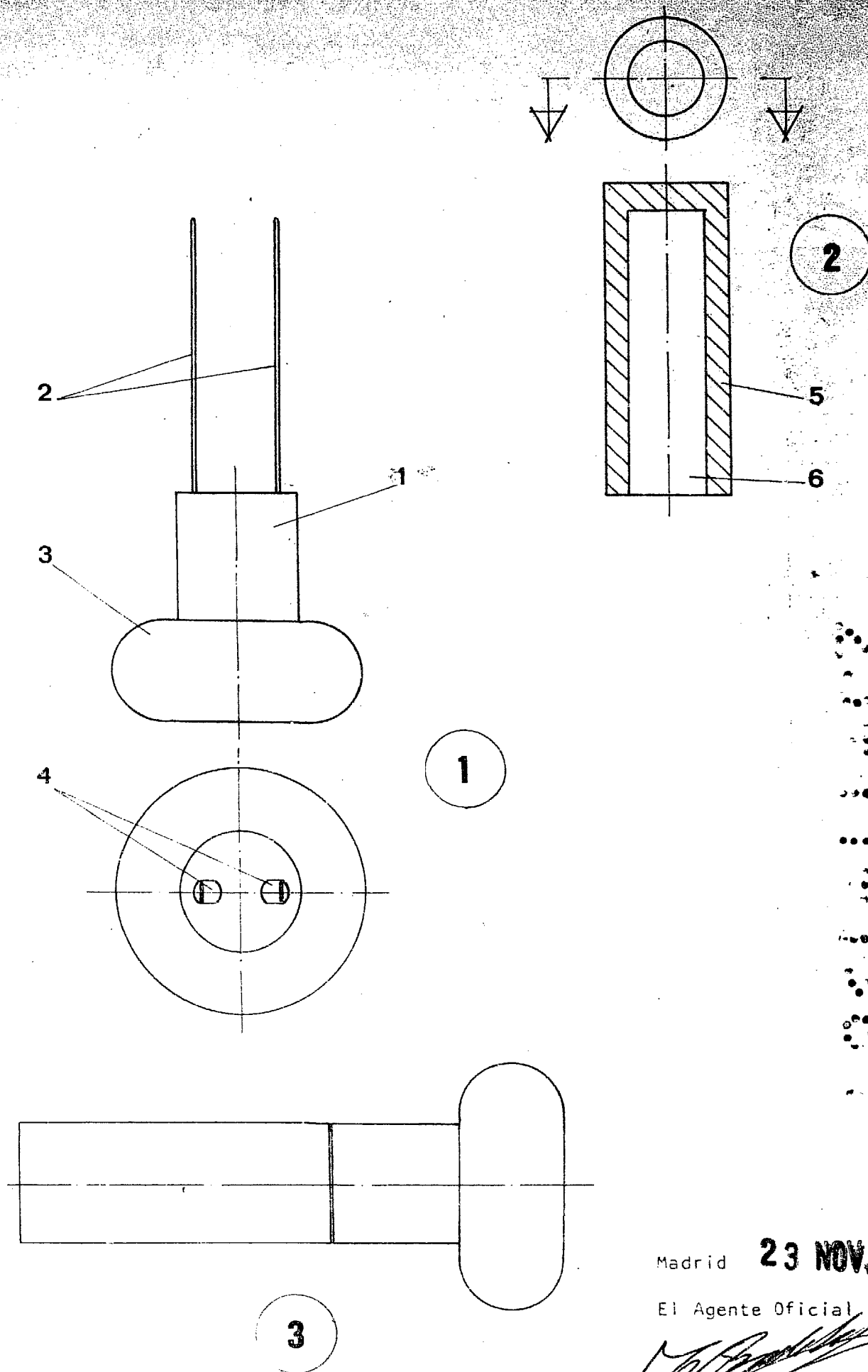
Según queda suficientemente descrito en la presente Memoria, que consta de siete hojas, mecanografiadas por una sola cara, acompañada de los correspondientes dibujos.

Madrid **23 NOV. 1981**

El Agente Oficial

125 





Madrid 23 NOV, 1981

El Agente Oficial

A handwritten signature in black ink, located below the text 'El Agente Oficial'.

3