

248



95236

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "UN SACACORCHOS", a favor de DON GONZALO ESPINOSA DE LOS
MONTEROS Y BERMEJILLO, domiciliado en Madrid, "Doctor Fleming,
Nº 27".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un sacacor-
chos.

5. Como es sabido, los sacacorchos habituales de penetración
centrada de una espiral resistente que es sometida después
a una tracción axial, no siempre dan resultados satisfacto-
rios, sea por tener la espiral un paso relativamente grande
que no ejerce un encaje irreversible o antideslizante, sea
por extraerse solamente una parte del corcho, con la dificul-
tad de imposibilitar nueva penetración, sea en fin porque la
10. mala calidad del corcho lo fragmenta.

- El presente modelo subsana los inconvenientes apuntados
consiguiendo en todos los casos una extracción de corcho efi-
caz y con el importante detalle de que el corcho es extraído
entero y sin perforación alguna en su masa, siendo por ello
15. factible su re-utilización con plena obturación del envase.



5. El fundamento de la invención radica en clavar en dos puntos diametralmente opuestos de la circunferencia que define en la boca del recipiente a descorchar, sendas pletinas de un material resistente, de preferencia fleje de acero, vinculadas por un extremo al mango de asido para empuje y tracción, de suerte que el extremo libre, aguzado, de una y otra pletina penetre, al ejercer un empuje sobre dicho mango, entre el corcho y la pared interior del gollote del recipiente, zona que solamente ofrece una resistencia escasa ya que no afecta a la masa del corcho, estando aun más facilitada la maniobra por el ligero acanalamiento longitudinal de dichas pletinas y por la conicidad divergente, en el sentido de la penetración, de la zona de contacto del corcho con el gollote.

10.

15. Conseguida esta penetración, basta ejercer tracción axial para que las pletinas arrastren consigo al corcho, sin que haya posibilidad de que las pletinas se deslicen a lo largo de la referida zona sin agarre respecto al corcho, dado que precisamente la indicada conicidad favorece en este momento el aumento de presión de pletina contra corcho. Sale pues el corcho sin deterioro alguno.

20.

Se facilita aun más la penetración haciendo que los tramos de pletina activos tengan una ligera desigualdad en su saliente desde el mango, penetrando así escalonadamente.

25. El vínculo de pletinas al mango se realiza preferentemente con un solo tramo de material, teniendo este tramo longitud suficiente para producir ambos salientes y un tramo central que rodea a un núcleo fijado en el interior del mango.

30. En la figura de la adjunta lámina de dibujos se ilustra una realización del modelo, como ejemplo sin caracter limitativo.

95236

24 SEP



En la figura, se indica en 1 el mango con aletas de asido 2-2 llevando en su centro un núcleo 3 al que rodea por su parte superior el tramo central de la pletina 4 cuyos tramos de extremo 5-5' emergen del mango rematando en punta su respectivo extremo libre, teniendo estos tramos sección transversal ligeramente cóncava, según se indica en corte aparte. Cuando el sacacorchos no se usa puede albergar sus pletinas salientes en adecuado estuche, indicado en línea de puntos en 6, cuyo estuche queda retenido por la propia elasticidad de dichas pletinas que se ciñen así contra los laterales del estuche. Se aprecia en la figura la ligera desigualdad en longitud de los tramos 5 y 5', lo que favorece el esfuerzo de penetración.

Dentro de la esencialidad del invento son aportables variantes de detalle asimismo protegidas. Podrá pues ser el sacacorchos del tamaño y trazado de mango que convenga, y hacerse con los materiales más apropiados a su función.

N O T A

Descritos el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

1.- Un sacacorchos, caracterizado por constar de un mango desde el cual salen dos pletinas estrechas de un material resistente y ligeramente flexible elásticamente, presentando su sección transversal una pequeña concavidad, enfrentadas entre sí, acusando dichas pletinas una ligera divergencia hacia sus extremos libres rematados en punta, de suerte que mediante empuje dado sobre el mango penetran dichas aguzados extremos en dos puntos



diametralmente opuestos de la circunferencia que delimita, en la boca del recipiente a descorchar, la unión del corcho con la pared interior del gollete del mismo, siguiendo la penetración de las pletinas a lo largo de la zona de contacto de corcho y gollete hasta la penetración total, bastando seguidamente ejercer tracción axial sobre el mango para que la incrementada presión de las pletinas sobre los laterales del corcho, debido a la conicidad que hacia la boca presenta la referida zona, de como resultado la extracción del corcho sin deterioro del mismo.

10.

2.- Un sacacorchos, según la reivindicación 1, en el cual de preferencia los tramos activos de pletinas presentan una ligera desigualdad en su longitud.

15.

3.- Un sacacorchos, según las reivindicaciones 1 y 2, en el cual, de preferencia, los tramos salientes de pletinas pertenecen a una sola pletina cuyo tramo central está alojado en el interior del mango rodeando a un núcleo solidarizado tr-ansversalmente en dicho mango.

4.- Un sacacorchos.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 24 de Septiembre de 1962.

Gonzalo ESPINOSA DE LOS MONTEROS Y BERMEJILLO.

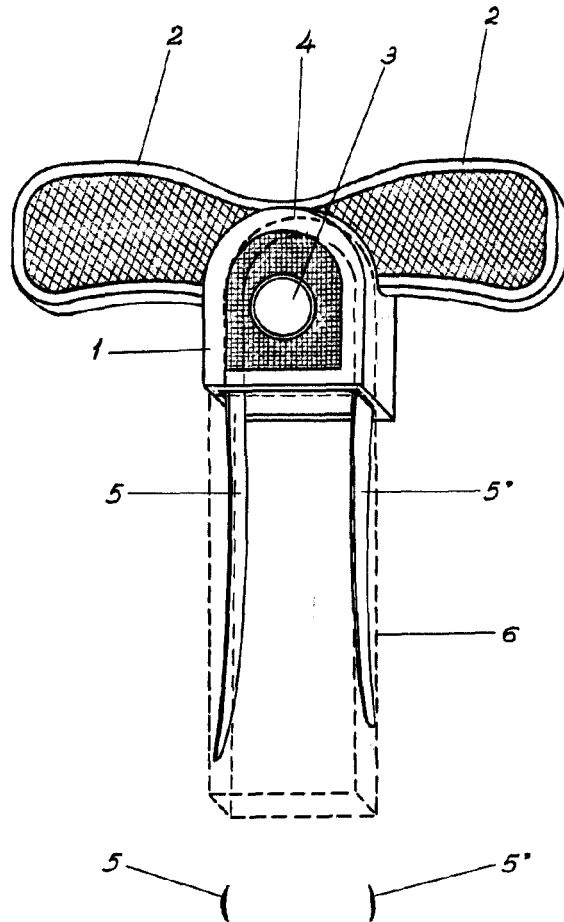
P. a.

JAIMÉ ISERN MIRALLES

P. P.

95236

95236



Madrid 24 Sept. 1962

JAI ME BERN MIRALLES

P.P.

Escala Variable