



ESPAÑA

19 ES 11 21 22	NUMERO 267826	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION	

1 ABR. 1983

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B 67 B 7/04
------------------------	-----------------------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "SACACORCHOS"	
--------------------------------------------	--

71 SOLICITANTE (S) DON MANUEL MUÑOZ SAIZ	
---------------------------------------------	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE MADRID.- C/ San Emilio, número 16.	
-----------------------------------------------------------------	--

72 INVENTOR (ES) EL MISMO SOLICITANTE.	
-------------------------------------------	--

73 TITULAR (ES) EL MISMO SOLICITANTE.	
------------------------------------------	--

74 REPRESENTANTE DON JOSE PONS TORRES.	
-------------------------------------------	--

La presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere, como su título indica, a un "SACACORCHOS", de diseño completamente nuevo tanto en España como en el extranjero, que presenta importantes ventajas sobre cuantos instrumentos con análoga misión se han venido empleando hasta la fecha, ventajas que residen principalmente en las siguientes características:

1º.- Permite la extracción de corchos sin necesidad de taladrarlos, con lo que se evita por completo que caigan pequeños trozos de corcho al líquido contenido en la botella.

2º.- Es asimismo imposible que el corcho se rompa en dos trozos, como ocurre frecuentemente si se emplean sacacorchos convencionales.

3º.- Permite asimismo volver a introducir el corcho en la botella, en caso de que no se haya consumido todo el contenido de ésta, lo cual resulta normalmente muy difícil de realizar, ya que los corchos suelen dilatar en mayor o menor grado una vez extraídos.

4º.- Es de diseño muy sencillo, con lo que se posibilita su fabricación en grandes series a un coste unitario muy reducido.

El modelo consiste esencialmente en un mango horizontal del que arrancan dos láminas de acero flexible y de distinta longitud que introducidas entre corcho y

botella permiten realizar la extracción (o reposición).

Para mayor claridad se adjunta hoja única de planos en la que se muestra con suficiente detalle una de las posibles realizaciones prácticas del modelo, a título de mero ejemplo y por consiguiente sin carácter limitativo -  
30 alguno.

La figura 1 muestra en perspectiva el sacacorchos y su funda por separado, mientras que la figura 2 muestra al sacacorchos introducido en su funda.

35 El sacacorchos consta de un mango horizontal (1) del que arrancan dos láminas (2) y (3) de acero flexible y tales que en su posición de reposo fuera de la funda resultan divergentes. Las láminas no son planas, sino que presentan convexidad vistas desde el exterior. Una de las  
40 láminas (2) es de longitud menor que la otra (3). Cuando no vaya a emplearse el sacacorchos, se guarda forzando a ambas láminas a introducirse en la funda (4).

Para extraer un corcho se realizan las siguientes operaciones:

45 1º.- Se retira el papel de plata o estano que recubre la boca de la botella.

2º.- Se introduce la hoja más larga (3) entre corcho y botella, inclinando a un lado el mango, hasta que la punta de la hoja corta (2) llega a estar a la altura  
50 de la boca de la botella.

55 39.- Inclinando el sacacorchos hacia el lado de la hoja corta, se introduce asimismo ésta entre corcho y vidrio, y a continuación se inclina el sacacorchos hacia el otro lado y se introduce más la hoja larga, y así se continúa sucesivamente inclinando el sacacorchos a un lado y otro hasta que ambas hojas se introducen del todo y asoman por debajo del corcho.

60 40.- Se gira el sacacorchos al mismo tiempo que se tira hacia fuera, con lo que las hojas despegan el corcho de la pared y se realiza la extracción.

Para volver a introducir el corcho se coloca éste entre ambas hojas, se meten los extremos de éstas por el hueco de la botella y se gira el sacacorchos al mismo tiempo que se aprieta contra la botella.

65 El modelo es realizable en diversas formas y con los materiales adecuados, siendo susceptible de experimentar modificaciones de detalle, siempre que estas no alteren sus características esenciales.

- NOTA -

70 Los puntos de innovación que constituyen el objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad en España por veinte años son las siguientes

#### REIVINDICACIONES

75 1.- "SACACORCHOS", caracterizado por consistir en un mango horizontal del que arrancan dos láminas --

flexibles de acero que divergen entre sí y que son convexas vistas desde el exterior. Una de las láminas es más larga - que la otra y ambas son susceptibles de ser introducidas empujando alternativamente a un lado y otro, entre el corcho y las paredes del cuello de una botella, con lo que si una vez introducidas totalmente se gira el sacacorchos al mismo tiempo que se gira hacia fuera el corcho es extraído.

2o.- "SACACORCHOS", según reivindicación anterior, caracterizado porque permite volver a introducir en el cuello de la botella el corcho, aunque éste haya dilatado al ser extraído, colocandolo entre ambas láminas y empujando alternadamente de un lado y de otro.

3o.- "SACACORCHOS", según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque para realizar la extracción no se precisa hacer taladro ni corte alguno en el corcho, con lo que se impide que puedan caer partículas de corcho al líquido, resultando al mismo tiempo imposible que el corcho pueda partirse durante la extracción.

4o.- "SACACORCHOS", según reivindicaciones anteriores, caracterizado por disponer de vaina protectora para las láminas, para los momentos en que no se utilice.

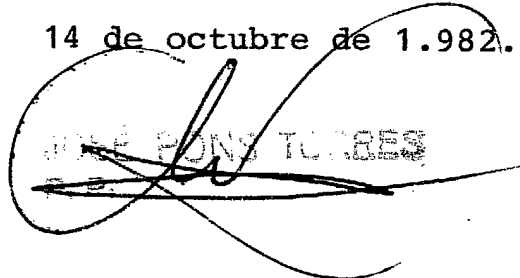
5o.- "SACACORCHOS".

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines en ella especificados, consta la presente memoria de cinco hojas escritas a máquina por -

una sola de sus caras.

EL AGENTE OFICIAL

14 de octubre de 1.982.

  
JOSÉ PONS TURRES

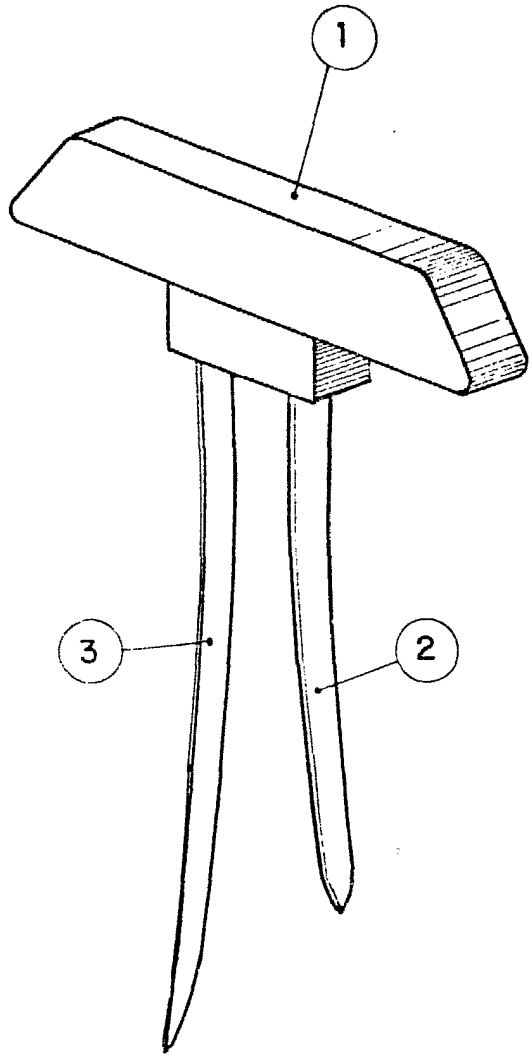
...

...

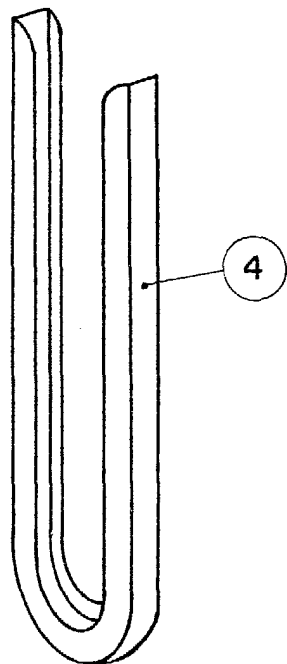
...

...

...

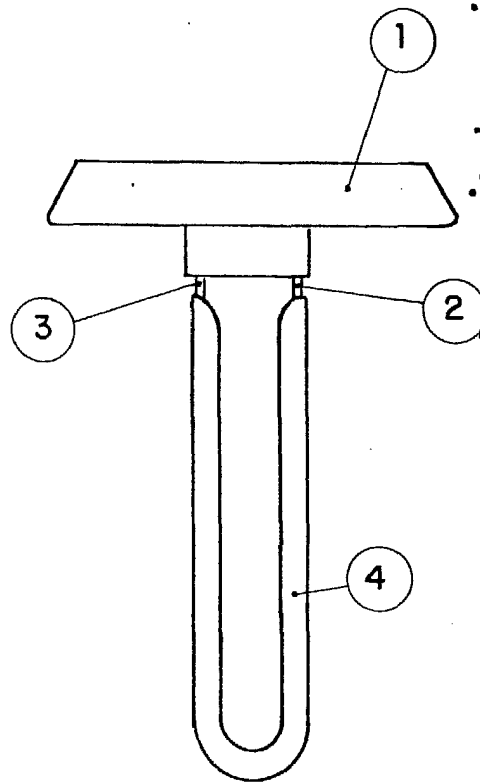


1  
2  
3



4

FIGURA — 1



1  
2  
3

4

FIGURA — 2

~~JOSE POIS TORRES~~  
P. P.

ESCALA VARIABLE