

45232

4 DIC



15992

E/ND-1

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

que por veinte años, se solicita, a favor de la entidad española LA INDUSTRIAL FERRETERA, Sociedad Limitada, domiciliada en Beasain (Guipuzcoa), que ha de recaer sobre un NUEVO SACACORCHOS TROQUELADO.

M e m o r i a d e s c r i p t i v a .

El presente registro de Modelo de Utilidad, tiene por objeto, garantizar la explotación exclusiva, en todo el territorio Nacional Español, de un nuevo sacacorchos troquelado, conforme se describe a continuación, y se representa, en forma gráfica, aunque a título exclusivo de ejemplo, en el plano que se acompaña.

6.

La figura I, representa un alzado y semicorte del sacacorchos y la II, una vista de costado, siendo sus elementos citados del 1 al 12 iguales y semejantes, en ambas figuras.

10.

La novedad del sacacorchos, consiste en que casi todas las piezas son troqueladas y estampadas no necesitan para la forma o estructura, de soldaduras, ya que el cuerpo principal se arma y arriestra, por medio del anillo superior y de la caperuza inferior, que son las que suje-

15.

45232



tan a todo el conjunto.

- Los brazos o planchas son asimismo solidarios a las ruedas dentadas que efectuan la labor de ascender o descender el vastago o espita juntamente con el sacacorchos y estos brazos efectuan su giro en unos ejes remachados, en los soportes u orejas, que son asimismo solidarios a las dos mitades del cuerpo. Estas dos mitades simetricas que forman dicho cuerpo, constituyen una sola pieza troquelada y estampada que sirve para uno u otro lado, formando un solo conjunto.
25. El vastago o espita lleva unas ranuras circulares con sus correspondientes cuellos que hacen las veces de cremallera y en cuyos cuellos y anillos se adaptan las ruedas dentadas de los brazos o palancas. Tambien el vastago lleva en su parte superior inscrito una manilla o mariposa que tiene la mision de facilitar la entrada a mano del sacacorchos en el corcho que deseamos extraer.
30. A continuacion, se detalla el funcionamiento:
Se coloca la punta del sacacorchos -11- sobre el corcho que deseamos extraer y haciendo girar la manilla o mariposa -1- introducimos el sacacorchos, en el citado corcho, a continuacion se eleva la palanca -7- y como quiera que las ruedas dentadas -5- son solidarias a estas palancas -7- efectuan un giro sobre los ejes -6- poniendo en movimiento estas ruedas a la cremallera -3- del vastago o espiga -2-. Al subir los brazos automaticamente baja el cuerpo - 8 y 9- y la caperuza o campana -10- se adapta al cuello de la botella para poder efectuar el brazo de palanca o punto de apoyo.
40. El cuerpo principal -8- 9- llevan unas soportes u orejas -12- solidarios a los mismos, que sirven para colocar los ejes o remaches -6- donde giran las ruedas dentadas -5- con sus brazos -7-.

45232

4 DIC



45. Las dos mitades que componen el cuerpo 8-9- estan arriestradas y unidas por medio de un anillo superior -4- y en su parte baja por una caperuza- 10- que es la que se apoya en el cuello de la botella, como se ha indicado antes.

Tambien se detallan, el sacacorchos con el nº 11.

50. Ventajas son varias: Coste minimo, que es motivado por que su construccion es de chapa troquelada y estampada, y solamente lleva de acero el vastago y los ejes o remaches.

Montaje rapido, ya que el cuerpo principal, se compone de dos piezas simetricas, las cuales llevan unos soportes u prejas, para los ejes de giro y estan arriestradas y armadas por medio de un anillo y una caperuza.

55. Lleva una manilla o mariposa, para facilitar la primera operacion de meter a mano, el sacacorchos, en el corcho que se desea extraer.

60. Se hace constar, que el cambio de forma, dimensiones, material en que se ha de construir y sus elementos, asi como la disposicion de los mismos, pueden ser variables, y por lo tanto, cualquier variacion introducida en este sentido, siempre que no altere su esencialidad, se considera comprendida en la presente invencion.

65. Descrito suficientemente, el invento, se declara de novedad en España, por las siguientes

REIVINDICACIONES :

PRIMERO:

70. Por un nuevo sacacorchos troquelado, caracterizado por que los brazos o palancas, llevan las ruedas dentadas, solidarios a los mismos, y ademas de que son de una sola pieza.

SEGUNDO:

75. Por un nuevo sacacorchos troquelado, caracterizado porque el vastago o espita, lleva en uno de sus extremos una



80. una manilla o mariposa, para facilitar la introduccion del sacacorchos, a mano, y en su parte media unos anillos circulares, con sus correspondientes cuellos o rebajes, que hacen de cremallera, y en los cuales se adaptan al paso indicado los dientes de las ruedas de los brazos o palancas, en su parte inferior se encuentra colocado, el sacacorchos propiamente dicho.

TERCERO:

85. Por un nuevo sacacorchos troquelado, caracterizado porque el cuerpo principal, se compone de dos piezas simetricas que al acoplarlas hacen una sola, con forma cilindrica en su parte inferior, en cono truncado en su parte tercio superior y anillo en su parte superior, llevando en la parte del cono truncado unos soportes u orejas, con orificios de alojamiento de los ejes, siendo estos soportes de la misma pieza que el cuerpo.

90.

CUARTO :

95. Por un nuevo sacacorchos troquelado, segun reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en las dos mitades del cuerpo, quedan unidas y arriostradas formando un solo cuerpo, por medio de un anillo superior y una caperuza inferior, en forma de campana, que sirve al mismo tiempo, para adapatar al cuello de la botella.

95.

QUINTO :

100. Por un NUEVO SACACORCHOS TROQUELADO.

Tal y como queda descrito en la memoria precedente y para los fines, que en la misma, se dejan bien especificados.

La presente memoria, consta de cinco hojas foliadas



- cinco -

45232

105. y mecanografiadas, por una sola cara, para la mejor comprensión del invento, se adjunta otra de planos.

Madrid, a cuatro de diciembre de mil novecientos cincuenta y cuatro.

Por autorización de

110.

LA INDUSTRIAL FERRETERA, S.L.-

E. Rodríguez de Rivas,

112.-

P.P.

E/ND-1

45232

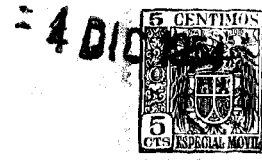
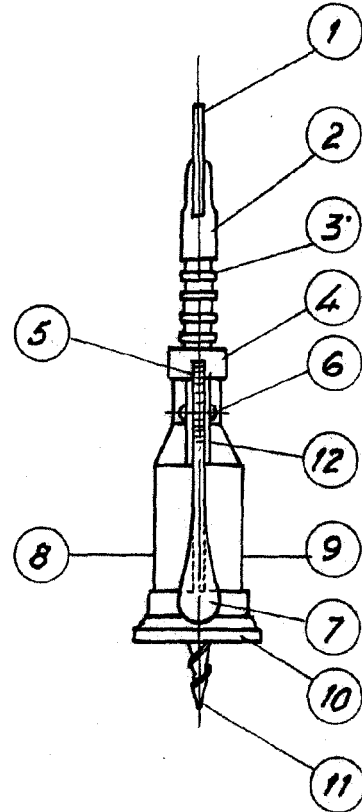
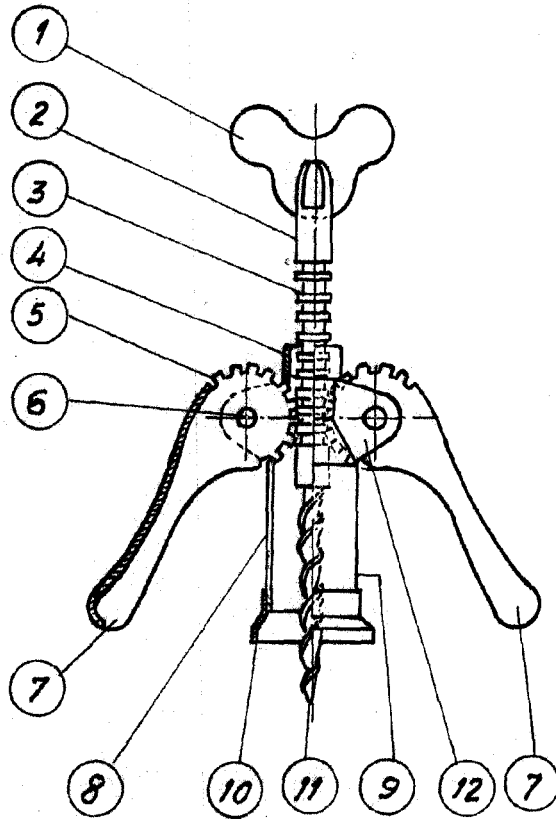


FIG. I

FIG. II



San Sebastian 22 Noviembre de 1954.

E. RODRIGUEZ DE RIVAS
P.R.

Escala variable