

16810

8761



MEMORIA

descriptiva por triplicado que presenta el Agente Oficial que suscribe PASCUAL CIVANTO MORILLAS, en el día de hoy, al Registro de la Propiedad Industrial, acompañando a una instancia y demás documentos, solicitando un Modelo de Utilidad, por veinte años, en España, sus Colonias y Protectorado Marroquí, a favor de DON EDUARDO GARCIA SANCHES, de La Coruña, como inventor, por: "Un extractor de tapones de corcho portable, con estuche"; grupo 6º, clase 57ª del Nomenclátor Oficial Técnico.

-----oOoooo-----

5 A pesar de la abundancia y diversidad de aparatos extractores de corchos de las botellas, actualmente en uso, no han conseguido éstos llenar de una forma completa las exigencias del Mercado, principalmente en lo que se refiere a buen funcionamiento y empleo práctico de los mismos para el fin a que son destinados.

10 Es evidente que, en esta clase de industrias, los progresos han sido limitadísimos, sin que se hayan producido apenas mejoras dignas de ser tenidas en cuenta, en ninguno de los terrenos que pudieran efectarlas, acusándose de un modo notable lo anticua-
15 do de sus procedimientos, en lo que al aspecto higiénico de su utilización se refiere, siendo corriente que el sacacorchos esté en contacto con superficies en las que la suciedad es campo abonado para el desarrollo de toda clase de microbios, a los que estos aparatos pueden servir de vía de penetración en los líquidos contenidos en las botellas, que posterior-



20

mente han de ser ingeridos por personas, en muchos casos enfermas, lo que agrava notablemente la deficiencia apuntada.

25

Otro defecto importante de estos útiles en sus formas conocidas, es lo incómodo que resulta llevarlos, como normalmente es preciso hacerlo en los bolsillos de la americana o pantalón, ya que la punta afilada de los mismos produce el deterioro de la ropa y aún a veces, en casos de caídas, aglomeraciones, etc., puede llegar a causar heridas a sus portadores.

30

35

40

45

Esa preciso, pues, eliminar estas deficiencias y procurar la obtención de un modelo de sacacorchos a la vez que útil y práctico en su empleo, dotado de las mejores condiciones asépticas y de una moderna presentación exterior, y ésto es lo conseguido por mi representado con el extractor de tapones de corcho que presentamos, y que mas adelante se describe, cuyas altas cualidades, superiores a las de todos los conocidos hasta la fecha, le elevan a un primer plano industrial, aportando a su función, además de un decisivo mejoramiento de las condiciones higiénicas de su uso, un considerable ahorro de material de hierro, del que estos aparatos se febrican comunmente, que se sustituye ahora en su mayor parte por madera, haciendo de esta forma menor el coste producción, por todo lo cual declaramos su novedad.

50

Y no habiendo sido divulgado ni practicado en España, se solicita su inscripción como Modelo de Utilidad, en el Registro de la Propiedad Industrial, para que, al tiempo de su concesión, recaigan a favor del interesado la exclusiva de su fabricación y venta en



su racional explotación.

DESCRIPCION

55

Para la obtención de estos aparatos se utilizan comunmente y hierro y madera, en la forma que se indica a continuación, a los que se somete a las siguientes operaciones:

60

Se toma un trozo de madera apropiado al tamaño de la cabeza -A-, el cual se somete al torneado conveniente, para darle la configuración exterior que presenta en las figuras 1ª y 2ª del dibujo que se acompaña. Una vez conseguido esto, se practica mediante taladrado el orificio -B-, el cual es de forma ligeramente troncónica en su interior, a fin de que al introducir en él, el estuche -E-, que tiene la misma particularidad, se acople perfectamente al mismo, dándole una fijeza absoluta que evite toda holgura. Posteriormente, se efectúa el roscado del pitón -C-, quedando así dispuesto para ser acoplado a la rosca-hembra -F- practicada en el borde superior del estuche -E-.

65

70

Una vez la cabeza terminada en su parte de madera, se toma la espiral de hierro -D-, y se aloja en el centro mismo de aquella, en el que se ha practicado previamente el orificio correspondiente, de un diámetro algo menor a fin de que ajuste fuertemente, impidiendo todo movimiento a la espiral que no sea el efectuado por el conjunto de la cabeza.

75

80

Para la construcción del estuche -E-, se tornea un trozo de madera apropiado, en el que previamente se ha producido el vaciado, a fin de que permita el alojamiento en su interior de la espiral del sacacorchos, y

posteriormente, se efectúa tambien el roscado de su borde superior para que pueda ajustarse al mismo el practicado en el pitón -C-.



F U N C I O N A M I E N T O

85. La presentación de este útil se lleva a cabo dentro de su estuche, l-o que le dé una forma moderna y atractiva, haciendo a la vez facil y cómodo portarle en los bolsillos, y evitando el contacto directo de la espiral con el medio ambiente extertior, lo que garantiza su empleo desde un punto de vista aséptico.

90. Cuando es preciso utilizarle, se extrae del estuche, haciendo funcionar el roscado de que va provisto, e introduciendo el referidoestuche en el orificio de la cabeza -B-, y sirviéndonos de aquél como palanca, se introduce la espiral en el corcho, tirando fuertemente hacia arriba después. Una vez cumplida su función se limpia y se coloca de nuevo en su estuche.

N O T A

100. Se reivindician como propias y nuevas, sobre las cuales ha de recaer concesión al privilegio de Modelo de Utilidad, a favor de D. Eduardo Garcia Sánchez, de La Coruña las siguientes

REIVINDICACIONES

105. 1º.- Un extractor de tapones de corcho portable, con estuche, constituido por una cabeza de madera torneada en forma cilíndrica y cuya terminación en su parte superior es levemente esférica. La parte inferior forma un chafiah redondeado hacia adentro y termina en un pitón roscado, en el centro del cual va fuertemente incrustada la espi-

110 ral de hierro que ha de introducirse en los tapones. La parte
cilíndrica descrita tiene un orificio en su centro, de forma
troco-cónica, en el cual se aloja, adaptándose perfectamente a
él, el estuche de que mas adelante haremos mención.

115 2ª.- Un extractor de tapones de corcho portable, caracte-
rizado además por un estuche, de forma levemente troco-cónica,
cuya parte superior presenta una rosca-hembra, a la cual se
adapta la rosca-macho descrita en la reivindicación anterior,
constituyendo así el cierre que protege la espiral de hierro.
Este estuche puede ser fabricado utilizando madera y tambien a
120 base de bakelita, pasta, cuero, celuloide, cartón y demas ma-
teriales apropiados para ello.

3ª.- Un extractor de tapones de corcho portable, referido
a la utilización como palanca del estuche del mismo, que se lle-
va a cabo introduciendo éste en el orificio que presenta la ca-
125 beza al cual se adapta perfectamente, permitiendo el uso del sa-
cacorchos, y concluido éste se extrae, volviendo a cumplir su
cometido de estuche.

4ª.- "Un extractor de tapones de corcho portable, con es-
tuche".

130 La presente Memoria consta de cinco hojas foliadas y meca-
nografiadas por una sola cara y del plano que se acompaña en
una lámina.

Madrid, veintisiete de febrero de mil novecientos cuarenta
y ocho.

Pascual Civante
P. P.
Tomás de la Oliva

16810

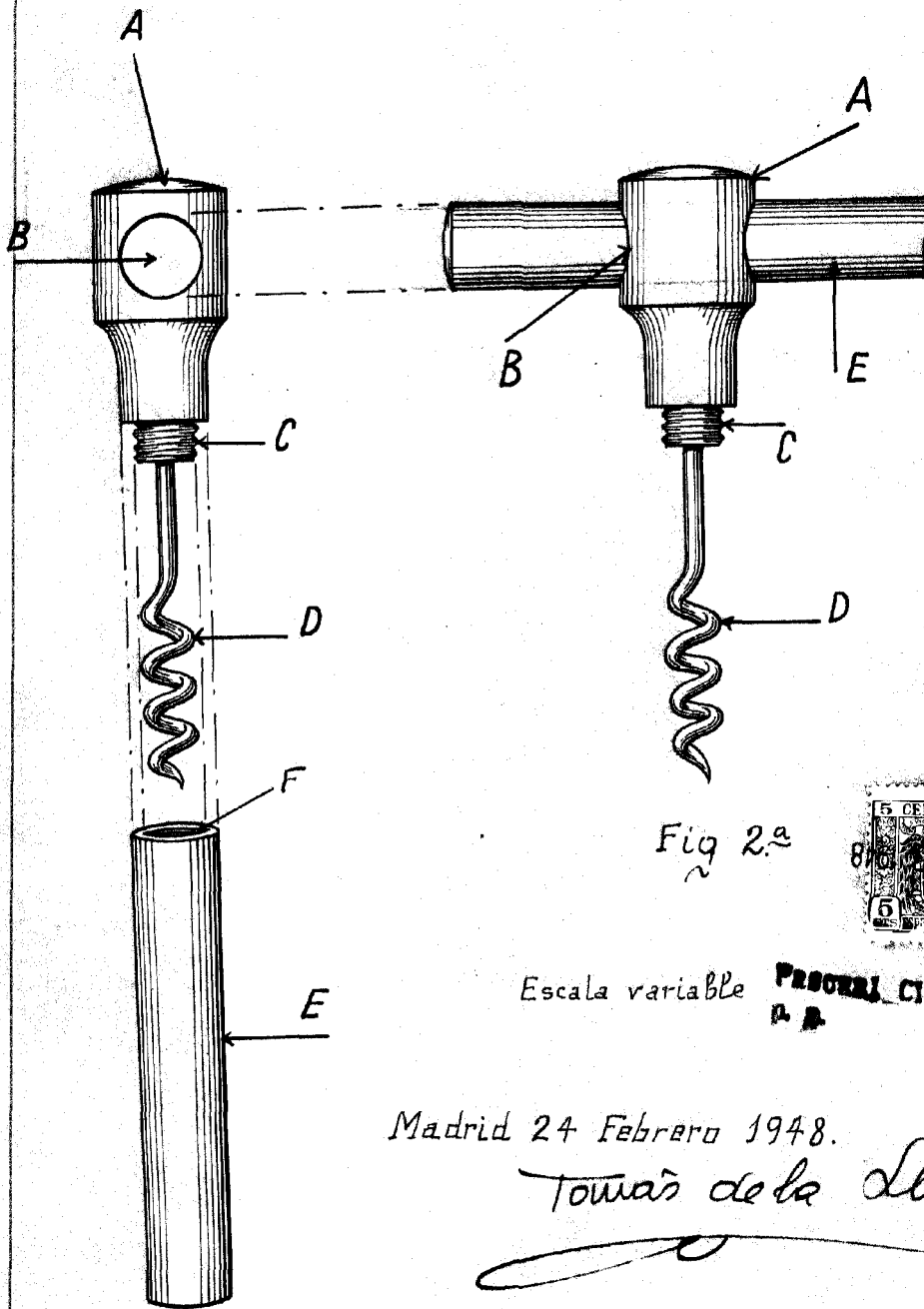


Fig. 2ª

Fig. 1ª



Escala variable PROYECTO CIVIL

Madrid 24 Febrero 1948.

Tomás de la Llave

elche p. bo. forucler