



33663

MEMORIA DESCRIPTIVA

para una solicitud de registro de un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, para todo el territorio español, sus colonias y protectorados, por: "HERRAMIENTA PERFECCIONADA PARA USOS MULTIPLES", a favor de Don José SAIZ MARTINEZ, de nacionalidad española, establecido en EIBAR, (Guipúzcoa), c/ de la Estación Núm. 7.-

— — —

El Modelo se refiere en general a las herramientas denominadas comúnmente sacacorchos y en particular a una herramienta de este tipo que, además de cumplir la función que a tales sacacorchos les es peculiar, puede actuar como abrelatas y como dispositivo para extraer tapones corona.-

Los sacacorchos hasta ahora conocidos se construyen adoptando las líneas y formas más variadas y caprichosas, é incluso en algunos casos están organizados para poder ser abatidos al igual que las hojas de una navaja.- Otras veces trabajan en colaboración con planchas de elevación y apoyo,

Estos elementos, si bien realizan correctamente la misión para la que, específicamente han sido concebidos, es

33663

29



- evidente que el dotarlos de tales juegos de palancas ó
15. dispositivos similares su fabricación se encarece extraordinariamente y no resultan prácticos bajo el punto de vista comercial.- El ideal sería obtener una herramienta, según se indica, eficaz, que pueda ser también empleada en otros usos.-
- 20.- El Modelo actual, por consiguiente, tiene como fin principal la creación de un sacacorchos que actúa en colaboración con otras disposiciones mecánicas incorporadas al mismo útil ó herramienta.-
- Otro fin del mismo modelo, es la creación de un sacacorchos perfeccionado cuyo mango ó empuñadura es susceptible de utilizar como abrelatas.-
25. Otro fin más del modelo, es la de crear un sacacorchos perfeccionado para descorchar botellas, que cuenta con medios para poder extraer tapones del tipo "corona".-
30. El fin principal del modelo es proporcionar una herramienta para usos múltiples, cuales son: actuar como sacacorchos; como abrelatas y como extractor de tapones corona, cuya construcción es sencilla y sólida, de manejo eficaz y constituida por un número muy reducido de piezas susceptibles de fabricar con facilidad y que además pueden ser montadas con un mínimum de mano de obra, de tal forma que el coste del dispositivo resulta considerablemente reducido.- Su fabricación puede llevarse a la práctica por troquelado y sin necesidad de utilizar maquinaria ni instalaciones complicadas ó especiales.-
40. Una característica de esta herramienta se debe al hecho de estar constituida por un sacacorcho montado articuladamente sobre una pieza de accionamiento sobre la que se

33663

29 NOV



- abate en colaboración con un muelle laminar que lo inmoviliza en posición erecto de trabajo.- Otra característica más del mismo modelo es la de constituir un sacachorchos montado sobre una pieza de accionamiento la cual, en uno de sus extremos presenta una prolongación sensiblemente triángular, con la punta desviada en sentido de separación, cuya porción triángular tiene un borde biselado para formar una arista cortante con la que se realiza la apertura de las latas de conserva. Asimismo posee en el nacimiento de dicha porción triángular, un calado rectangular para alojar la pestaña del envase metálico, siendo guiada la herramienta, durante su trabajo, por un ensanchamiento que al realizar la operación de apertura se mantiene en posición vertical en relación con la superficie del envase que abre.-
- 45.
- 50.
- 55.

- Otra característica de este mismo modelo se debe, a que la propia pieza de accionamiento por el extremo opuesto al que actúa como abrelatas, presenta un calado lateralmente curvilíneo, uno de cuyos extremos sirve para apoyar sobre el tapón corona que se ha de extraer.- El borde opuesto del calado presenta un apéndice angular que penetra en el borde ondulado de dicho tapón al objeto de que al hacer un movimiento de palanca con esta herramienta pueda extraerse con facilidad el tapón metálico.-
- 60.
- 65.

Otros fines, características y ventajas de este mismo modelo se comprenderán mejor en la descripción siguiente que se refiere al dibujo adjunto.-

- 70 La figura 1ª., representa la herramienta que el Modelo recomienda en vista lateral,-

La figura 2ª., muestra el mismo dispositivo, visto



32663

desde un plano superior para permitir la observación de los detalles de la organización que actúa en la extracción de los tapones corona.

75.

El presente Modelo crea una herramienta para diversos trabajos muy adecuada y útil para viajes y para ser empleada en los hogares.- Comprende un mango -1-, formado por una pieza metálica, cuya sección ofrece forma de "U";

80.

entre sus alas se encuentra montado el sacacorchos -2- que articula sobre el eje -3-, encontrándose permanentemente presionado por el muelle laminar -4- que le obliga a mantenerse en posición erecta ó de trabajo ó bien abatido, sin posibilidad de que pueda desplazarse fortuitamente de cualquiera de ambas posiciones. Dicho muelle laminar se encuentra fijado sobre el mango -1- mediante el remache -5-,

85.-

encontrándose dispuestos en el canal formado por las alas de cuerpo -1- dicho muelle así como el remache que lo retiene.

90.

El dispositivo abrelatas, conforme queda indicado está constituido por el apéndice, sensiblemente triangular -6-, uno de cuyos lados -7- está biselado, para formar una arista cortante para la apertura de latas en conserva.- Es de observar, en la figura 1ª., que el lado opuesto del cuerpo -1- coincidente con el apéndice -6-. Se encuentra ensanchado

95.-

y constituye el apoyo ó guía para el trabajo como abrelatas. Así mismo este trabajo se encuentra complementado por el calado -8- en el que se aloja la pestaña ó bordoneado del envase que se abre.-

100.

Finalmente el dispositivo extractor para tapones corona, está constituido en el extremo opuesto de la misma herramienta.- Cuenta con un calado -9- un extremo de apoyo -10- y un apéndice angular -11-, cuyas características y

33663

29



diseño pueden apreciarse correctamente por la observación de las dos figuras representadas.-

105. Aun cuando la invención ha sido descrita haciendo referencia a una forma de relación determinada, debe entenderse que no se limita a ella, ya que, en su realización práctica, pueden introducirse cambios que caen dentro de los fines propuestos.-

110.

N O T A

Se declaran como de propiedad y novedad para todo el territorio español, sus colonias y protectorados, las siguientes:

115.

R e i v i n d i c a c i o n e s .

1ª.- Herramienta perfeccionada para usos múltiples que cuenta con un tirabuzón ó ó sacacorchos, montado, articuladamente, sobre un cuerpo troquelado cuya sección ofrece forma de "U", en colaboración con un muelle laminar dispuesto en el fondo del canal del cuerpo troquelado, cuyo muelle ejerce presión permanente sobre el sacacorchos obligándole a mantenerse en posición erecto ó abatido, indistintamente.

120.

2ª.- Herramienta perfeccionada para usos múltiples, según la reivindicación 1ª., caracterizada porque está constituida por un cuerpo troquelado que en su zona central recibe, articuladamente a un sacacorchos, caracterizándose además porque en uno de sus extremos se encuentra mecanizado para actuar como abrelatas, y cuenta con un apéndice ó prolongación sensiblemente triangular con uno de sus bordes biselado para constituir una arista cortante; un calado rec-

125.

130.

32 663² N



tangular en el nacimiento de dicho apéndice en el que se aloja en la línea bordoneada de los envases y un ensanchamiento que guía y apoya la herramienta durante el trabajo.-

135. 3ª.- Herramienta perfeccionada para usos múltiples, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque comprende: un cuerpo troquelado sobre el que se encuentra montado un dispositivo sacacorchos y una organización para abrir latas caracterizándose además por presentar un extremo mecanizado con el que actúa como herramienta extractora de tapones corona, mediante un calado con un apéndice angular y un punto que apoya sobre dichos tapones corona.-

4ª.- "HERRAMIENTA PERFECCIONADA PARA USOS MÚLTIPLES".-

Todo ello según se describe y reivindica y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.-

145.

Madrid, 29 de Noviembre de 1.952.

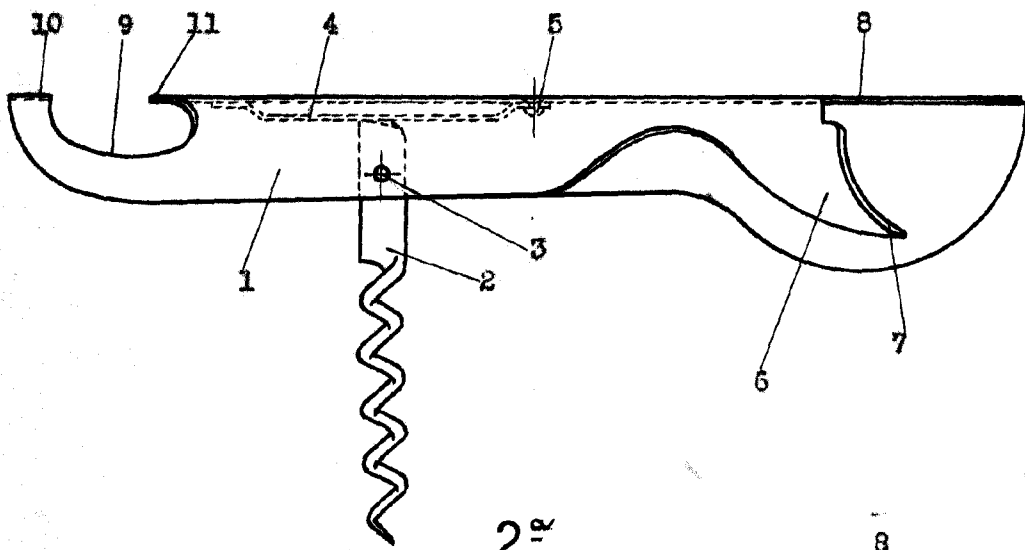
PP: JOSE SAIZ MARTINEZ.-

M. Schick

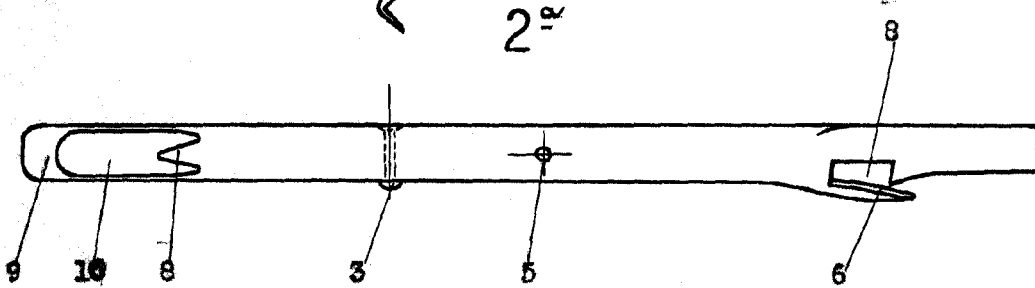
88 668



1^{er}



2^{er}



Madrid, a 2 de Noviembre de 1.902.

FP:

M. Schick

Escala variable