

24964



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, para España y posesiones, por "ABRIDOR MULTIPLE EXTRAPLANO PLEGABLE", en favor de Don Abel García Sirera, de nacionalidad española y residente en MURCIA, Alameda de Capuchinos, núm 1.-

5 El presente modelo tiene por objeto, como su enunciado expresa, una herramienta o utensilio, de los que comúnmente se designan abridores, porque valen para abrir recipientes cerrados, que indistintamente puede utilizarse para diferentes operaciones de abrir, y además se halla caracterizado por ser de un perfil mínimo, lo que se dice extraplano, y plegable en aquellos elementos o partes de trabajo del mismo.

10 Con el modelo a que nos referimos, se dispone en una sola pieza o instrumento, constando de los siguientes útiles para fines evidentemente prácticos: un abrelatas; un levantador de tapones corona; un sacacorchos, y, finalmente, un destornillador. Todo el instrumento está conce-

24964<sup>8</sup>



15 bido de forma que, dentro de las mejores características de eficiencia, es sumamente ligero y se puede llevar plegado sin la menor molestia y en cualquier bolsillo, o incluso en la cartera, monedero, etc.

20 En definitiva, consiste este modelo en una plantilla de chapa troquelada de un solo golpe y constituida por dos partes simétricas que al doblarse por el eje de simetría longitudinalmente coinciden una con la otra, salvo en la parte inferior que corresponde a la punta del destornillador que sólo va cortada en uno de los lados, llevando 25 adicionales y convenientemente articulados el destornillador y la cuchilla abrelatas, complementando la función de cada dispositivo abridor, según el objeto a que se destine por el contorno o perfil de la parte correspondiente del mismo mango o cuerpo de chapa.

30 Para mejor comprender la descripción del instrumento que nos ocupa, se acompaña un plano a título ilustrativo y en el que tenemos:

La figura 1ª, es una vista de la plantilla del cuerpo del abridor, tal como queda al ser troquelado, es decir, antes de doblarse por el eje de simetría.

35 La figura 2ª, muestra en detalle la cuchilla del abrelatas.

La figura 3ª, representa el punzón espiral sacacorchos, y,

40 La figura 4ª, es una vista en perspectiva del conjunto del instrumento abridor con la cuchilla abrelatas desplegada para funcionamiento.

Como se aprecia en el plano, al troquelar la plantilla (fig. 1ª) queda longitudinalmente dividida por la línea 2, que coincide con el eje de simetría, en dos ho-



45 jas sensiblemente iguales, cuyo contorno, comenzando por  
arriba, presenta la parte superior 1 en curva ascendente,  
y un entrante o bocado en forma de uña entre éste y el  
apéndice 3 aliforme con su extremidad superior punteaguda,  
50 prosiguiendo luego el borde completamente recto hasta que  
al llegar a la parte inferior ofrece otro apéndice recto  
8. Una de las mitades u hojas de esta figura, está corta-  
da por abajo, pero la otra tiene un remate en forma de cu-  
chilla 10 destinada a ser la punta del destornillador. Ade-  
más, en la parte central, vemos las dos ranuras 5, desti-  
55 nadas a introducir la parte enrollada 11 de la uña 13 que  
queda con su movimiento giratorio, y, poco más abajo, un  
taladro o ventanilla 6 que, al doblar la chapa del cuerpo  
del abridor, forma un rebaje que se adapta al reborde de  
las tapas de hojadelata para apoyar al abrir los envases  
60 con la cuchilla 13; orificios 7, para colgar el abridor;  
y suplemento 8 con una ranura 9 donde se apoya la punta  
del sacacorchos. En la parte inferior del apéndice 3, se  
observan los orificios 4 para el pasador que sujeta y sir-  
ve de eje de giro al sacacorchos, el cual plegado queda su  
punta oculta por el apéndice inferior 8 y enganchada en la  
65 ranura 9. Este mismo pasador o remache 4, sirve para suje-  
tar las dos mitades u hojas del cuerpo del abridor al do-  
blarse, fig. 4ª.

70 Doblado como se ha dicho el cuerpo o plantilla del  
abridor y unidas las piezas separadas, punzón espiral del  
sacacorchos y cuchilla del abrelatas, respectivamente, en  
4 y 5, está ya completo el instrumento y listo para su uti-  
lización. El abrelatas es del sistema de cuchilla en forma  
de uña que opera a tetroceso, clavando aquella en el borde  
75 de la tapa del envase y apalancando con la muesca o morde-  
dura 6, en el reborde de dicha tapa; la cuchilla que es



del mismo material que el abridor, puede ir sujeta al instrumento en forma de visagra, engarzada o fija, mediante remache, como es común y corriente en estos aparatos. El destaponador de cápsulas de chapa u hojalata conocidas por tapones corona consiste simplemente en la pinza rígida conformada por el entrante antes citado 1-2 para apalancar en el tapón, enganchando la punta 2 en uno de los pliegues o canales de la corona. El sacacorchos ya hemos dicho que, para funcionar, se abre y saca de la parte inferior en que queda oculta la punta, girando por el pasador remache 4. El remate inferior de una de las mitades en forma de pieza afilada de destornillador, permite utilizar como tal, el instrumento.

90

NOTA.- Descrito suficientemente cuanto precede, sólo resta consignar que lo que se declara como propio, nuevo y útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

95 1.- Abridor múltiple extraplano y plegable, caracterizado porque en un solo instrumento comprende abrelatas, levantador de tapones corona, sacacorchos y destornillador, troquelados en el mismo cuerpo de la herramienta que no tiene más piezas articuladas que la cuchilla del abrelatas y el punzón espiral del sacacorchos, y el cual está constituido por una plantilla troquelada en chapa y compuesta de dos partes u hojas simétricas, que al doblarse longitudinalmente por el centro, por su línea o eje de simetría, coinciden y sujetándose por un pasador o remache, queda ya

100

105

construido el instrumento; pasador o remache que, a la vez, sirve de punto de apoyo y eje de giro al punzón espiral citado, articulando en la parte opuesta y junto a una mordedura apropiada para apalancar, la cuchilla del abrelatas;

24964



110 teniendo por la parte superior una abertura en forma de  
uña cuyos extremos se curvan en forma de garra para apalan-  
car y constituye el levantador de tapones corona, continuán-  
dose un apéndice curvo-convexo que tiene el orificio o ta-  
lador para el pasador o remache del punzón, siguiendo una  
115 porción recta donde apoya en su posición de plegado dicho  
punzón, y ya en la parte de abajo, un saliente para recoger  
la punta del mismo punzón, que puede engancharse en un ori-  
ficio, siendo todo esto simétrico, como queda consignado,  
en cada una de las hojas o partes de la plantilla, quedan-  
do una cortada horizontalmente y la otra con un remate o  
120 apéndice de borde afilado para utilizarlo como destornilla-  
dor. En el centro, en la dirección de la línea de doblez,  
hay dos cortes o ranuras que coinciden, al doblarse la plan-  
tilla, por las que se introduce la parte enrollada de la  
uña de la cuchilla abrelatas que queda con su movimiento  
125 giratorio, y, a cierta distancia otro taladro rectangular  
cuya parte inferior está en pico, y también, al doblarse,  
constituye la mordedura que se adapta al reborde de la ta-  
pa de la lata.

2.- "ABRIDOR MULTIPLE EXTRAPLANO PLEGABLE".

130 Todo según queda descrito en la presente memoria,  
que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por  
una sola cara, con ciento treinta líneas y dibujo que se  
acompaña.

Madrid, 8 de Noviembre de 1.950

P.A.

*C. Marañón*  
EL AGENTE OFICIAL.

24964<sup>8</sup>

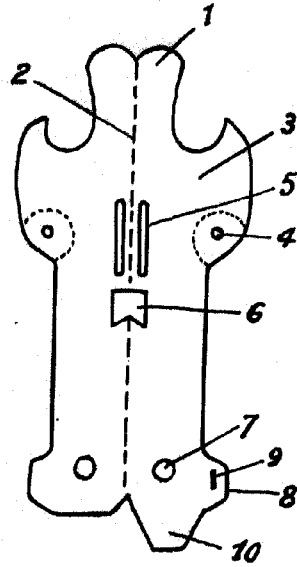


Fig. 1

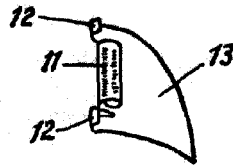


Fig. 2



Fig. 3

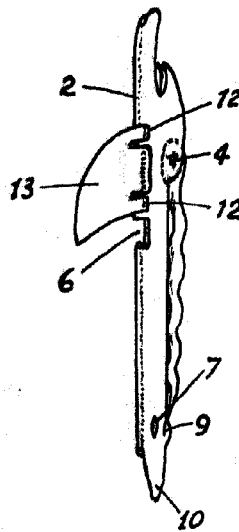


Fig. 4

Escala variable

Madrid 8 Noviembre 1950

*Marroy*