

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

una patente de INTRODUCCION por cinco años en España

a favor de

LA CERRAJERA MODERNA ELMA S. A. domiciliada en MONDRAGON (GUIPOZCOA),

por

" UN APARATO ABRE-LATAS O ENVASES DE HOJA DE LATA "

=====

El aparato abre-latas que se trata de patentar por la sencillez de su construcción, por la sencillez de su manejo y por la seguridad que ofrece al fin a que está destinado suple con ventaja a los demás hasta ahora en uso.

Este aparato, abridor, aun cuando conocido en España, no se construye en nuestro pais, importandose de los Estados Unidos de Norteamerica, por cuyo motivo resulta su adquisición cara ; y con el fin de abaratar esta, la sociedad peticionaria implanta la fabricación del mismo, creando asi una nueva producción dentro del ramo industrial que explota, por cuyo motivo, en nombre de la misma solicito esta patente de introducción.

Con arreglo a los planos triplicados adjuntos, la figura 1ª de ellos representa el aparato visto por uno de sus lados o frentes, lado por el que se manobra con él para abrir un bote o envase ; la figura 2ª lo representa por el lado o frente opuesto, que es el que se pone en contacto con el envase que ha de ser abierto ; la figura 3ª es una vista del aparato en corte





perpendicular ; y la figura 4ª es una vista del aparato en la posición que adquiere al ser utilizado.

Constituyen el aparato según expresan los planos, una chapa de acero de forma ovalada, abierta por el centro, quedando la parte superior mas abierta que la inferior, y abierta también por uno de sus extremos. Está provista de dos patillas de sujeción y apoyo, respectivamente. En esta chapa vá montada una palanca de accionamiento que por su extremo inferior es cuchilla, cuya pieza gira sobre un eje constituido por un perno, con dos arandelas, montado todo ello sobre el extremo izquierdo de la parte superior de la chapa. En la parte inferior de la chapa vá montada la manivela o mariposa con arandela, llevando por el lado opuesto una rueda dentada que es la que acciona sobre la cuchilla. Este mango con dicha rueda dentada es el que hace funcionar el aparato abre-latas.

El funcionamiento del aparato es como sigue: Se levanta la palanca, quedando la cuchilla completamente oculta, y se apoya la parte superior del abridor sobre el borde de la lata o envase que se trata de abrir, sirviendo de sujeción la patilla superior, y apoyandose en el cuerpo del envase la patilla situada en la parte inferior de la chapa, debajo de la rueda dentada. Se hace descender un poco la palanca y la cuchilla se pone inmediatamente en contacto con la tapa del bote y haciendo girar la mariposa, a la derecha, la presión que recibe la cuchilla, por medio de la rueda dentada, hace que aquella se introduzca en la tapa del bote, taladrándolo, bastando continuar dando vueltas a la mariposa en igual sentido, para que la cuchilla vaya abriendo con suma facilidad la lata, produciendo



un corte uniforme y remetido, sin dejar pestañas y sin que pueda, por consiguiente, producir cortaduras al que efectúa la operación de abrir un bote.

- N O T A -

En resumen : Se reivindica en esta patente la fabricación en España de un aparato abre-latas o envases de hoja de lata constituido por una pieza de chapa de acero, ovalada, abierta en el centro y por uno de sus extremos, provista de dos patillas una en la parte superior, para apoyar el aparato en el envase que haya de ser abierto, y otra en la parte inferior que hace tope con el cuerpo del envase, en cuya pieza va montada la palanca cuchilla y la mariposa, con rueda dentada, que acciona el aparato tal y como se representa en los planos y queda descrito.

Se reivindica, como objeto sobre el que ha de recaer la patente que se solicita por cinco años en España,
" UN APARATO ABRE-LATAS O ENVASES DE HOJA DE LATA ".

TODO SEGUN queda expuesto en esta memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y planos que la acompañan.

Madrid 22 de NOVIEMBRE de 1927.

Agustín
P. P. Agustín

Fig. 1a

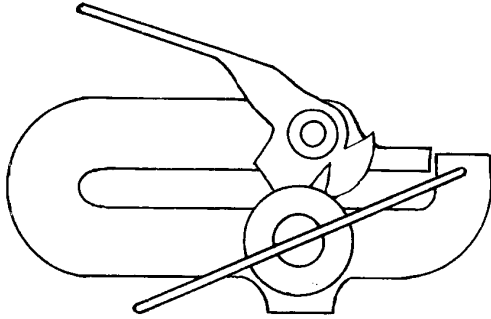


Fig. 2a

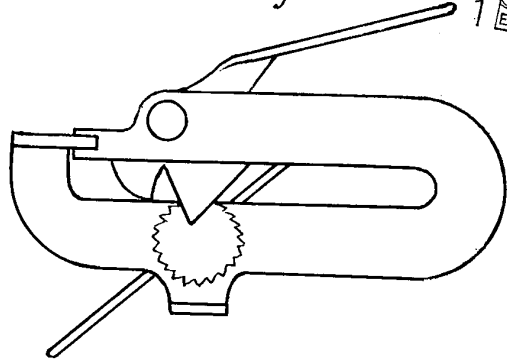


Fig. 3a

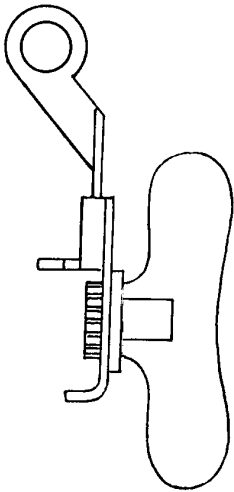
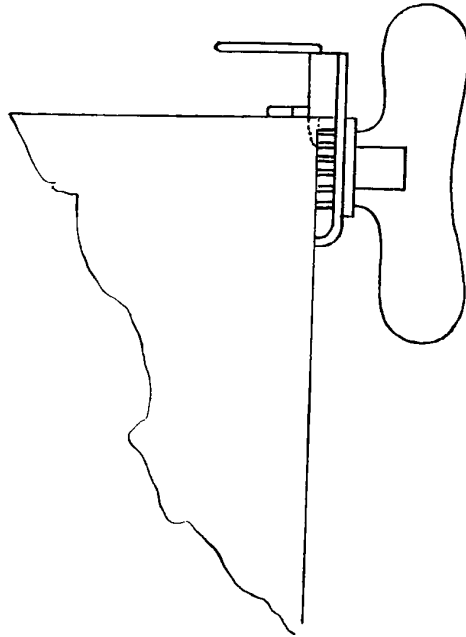


Fig. 4a



Michael S. ...