

MEMORIA DESCRIPTIVA que forma parte integrante de la patente de introducción cuyo registro en el de la Propiedad Industrial se solicita en España a nombre de Don Antonio Lopez Robert, residente en Madrid, Velazquez, 21, por : "UN APARATO PARA DAR RIGIDEZ Y CERRAR AUTOMATICAMENTE, CONVIRTIENDOLAS EN PETACAS, LAS CAJETILLAS O ENVASES DE CIGARRILLOS"

-----

El envase de los cigarrillos, especialmente los de labores económicas y aun muchos de precio y calidad superiores, se fabrica de papel mas o menos grueso y es usado por los consumidores como petaca, pero con el gran inconveniente de que careciendo de rigidez, los cigarrillos se doblan y se rompen.-Hasta ahora solo mediante el empleo de petacas o pitilleras era posible evitar estos inconvenientes.- La presente invención tiende a la supresión de ellos convirtiéndolos en estuche rígido los envases de papel y proveyendolos, además, de un cierre automático, conservando todas las ventajas hasta consumir el último cigarrillo y pudiendo usarse sucesivamente para otras nuevas cajetillas.

El aparato afecta la siguiente forma:

Un alambre X-Y, doblado como indica la figura 1, de grueso y elasticidad suficientes está unido a una tapa de chapa metálica N en uno de cuyos extremos hay una pieza M que puede girar alrededor de una charnela m-n.- El alambre X-Y está fuertemente unido a la chapa con las vueltas a y b, sirviendo las otras dos vueltas c y d de guías al alambre sin rozar con él.

Acercando los codos A y B mediante presión con los dedos, como indican las flechas, la tapa M accionada por el resorte r salta libremente al dejar de apoyarse las vueltas p y q de la tapa en los alambres, como indica la figura 2.

Colocada esta armadura en una cajetilla, como se ve en la figura 3, se comprende facilmente que rota la parte superior del papel de la funda la tapa cerrará la salida de pitillos hasta que apretando por fuera los alambres, como ya se ha dicho, saltará la tapa y permitirá la salida.-Para cerrar basta bajar la tapa M

apretandola para que monten las vueltas p y g sobre los alambres, quedando así sujeta mientras no se vuelva a accionar estos apretando los codos A y B uno hacia otro.

El metal de la chapa M-N puede ser latón, plata, etc. al objeto de hacer petacas de diversos precios.-Lo mismo puede decirse de los adornos o dibujos que pueden estamparse en ella.

Este sistema, además de lo indicado, dá rigidez a la cajetilla y un aspecto agradable.

#### REIVINDICACIONES.

1)-Un aparato para dar rigidez a los envases de papel de los cigarrillos, caracterizado por el hecho de emplearse el envase original sin mas que introducir en él el aparato, evitando el dobléz y rotura de los cigarrillos y convirtiendo dicho envase en petaca o pitillera, conservandolos en perfecto estado hasta que se consuma el último cigarrillo y pudiendo usarse sucesivamente para otras nuevas cajetillas.

2)-Un aparato segun la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de proveer de tapa metálica automática a los envases de papel de los cigarrillos.

#### NOTA FINAL.

La presente patente debe recaer sobre

"UN APARATO PARA DAR RIGIDEZ Y CERRAR AUTOMÁTICAMENTE, CONVIRTIENDOLAS EN PETACAS, LAS CAJETILLAS O ENVASES DE CIGARRILLOS" tal y como queda descrito en la presente memoria y aparece de los dibujos adjuntos.

Madrid 5 de Diciembre de 1.929

P.A. Antonio Lopez Robert

Juan José Romero

P.A.



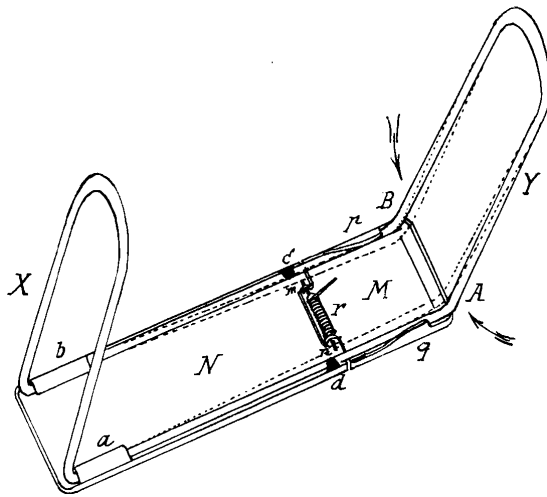


Fig. 1.



*W*

115,902

M

Handwritten scribbles in the top right corner.

115.982

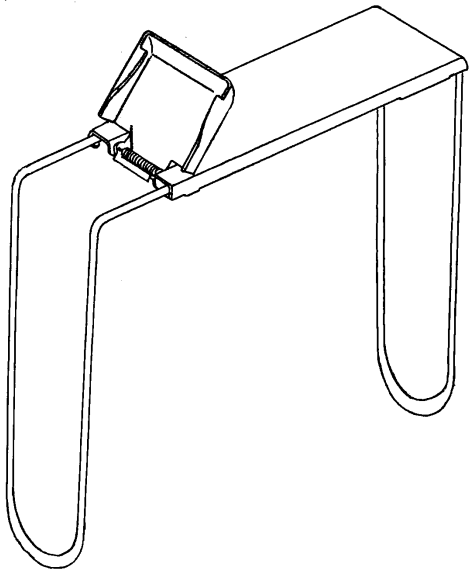


Fig. 2



Fig. 3.

