

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, para todo el territorio nacional, sus colonias y protectorado, a favor de Laboratorios Dalman, S. L., establecidos en VALENCIA, Avda. José Antonio, 30.-, por: "NUEVO APARATO PARA PREPARAR LOS PAPELES USADOS COMO TAPA DE ALGUNOS RECIPIENTES".-

El presente Modelo de Utilidad se refiere como su enunciado indica, a un nuevo aparato para preparar los papeles usados como tapa en algunos recipientes, principalmente en los de boca ancha, el cual resulta de absoluta novedad, ya que hasta el presente no se había conocido ni utilizado.

Principalmente en las farmacias se da corrientemente el caso de despachar algunos productos en vasos o similares que se tapan con un papel. Ahora bien, ésta forma de cerrar dicho envase no es muy sencilla. Por el contrario, la persona que lo realiza precisa de mucha practica para lograr un cierre aceptable, y no es que los productos de ésta forma envasados precisen de un cierre hermético, pero

15 dada su aplicación es lógico que debe ser perfecto teniendo
do en cuenta los elementos empleados. Por lo general se observa
va gran deficiencia en la aplicación de éstas tapas, debido
sin duda a lo difícil que resulta su aplicación.

20 Con el objeto del presente Modelo de Utilidad se facilita
el medio sencillo y cómodo de practicar sobre el
papel a utilizar unos pliegues o estrias que facilitan la
colocación perfecta de éste como tapa en los recipientes
citados.

25 Consiste esencialmente en un sistema de palanca que
acciona a un émbolo cilíndrico, el cual se introduce en
un orificio circular cuya pared está formada por estrias
en forma de zig-zag.

30 El papel que se obliga a pasar por dicho orificio
empujado por el émbolo, sale por la parte inferior con los
pliegues marcados en toda su periferia.

Para mejor comprensión del objeto del invento, haremos
referencia a los dibujos adjuntos, en los que:

La Figura 1, muestra una vista del aparato.

La Figura 2, una vista en corte de la planta.

35 En dichas figuras se aprecian las siguientes referen-
cias:

-1- es la armadura formada por dos soportes verticales.

40 -2- pasador o punto de giro de una palanca situado
en el extremo de uno de los soportes -1-.

-3- palanca de accionamiento.

-4- tope a modo de horquilla que presenta en soporte
opuesto al que lleva la palanca.

45 -5- varilla metálica unida móvil al cuerpo de la palanca -3-.

-6- muelle o espiral sostenido por la varilla -5-.

-6'-placa de tope del muelle -6-, sobre el larguero
-9-.

50 -7- eje central del aparato, al que va unido el otro
extremo de la varilla -5-.

-8- émbolo cilíndrico situado en el extremo inferior
del eje -7-.

-9- largueros de sustentación de los soportes -1-, a
través de los cuales pasa el eje -7-.

55 -10-pared circular formando zig-zag del orificio en que
se introduce el émbolo -8-.

-11-reborde que sirve de tope al papel.

-12-plataforma inferior que lleva en su centro el ori-
ficio -10- y de la cual parten los soportes -1-.

60 -13-base del aparato.

-14-caja practicada en la base -13- para salida del
papel.

El funcionamiento del aparato es como sigue: Se colo-
ca sobre la plataforma -12- un papel, preferiblemente circula-
65 lar, de forma que llegue hasta el tope -11-. Entonces se
acciona la palanca -3- que gira en el punto -2- y se hace
bajar por la horquilla -4- que sirve de guía hasta su to-
pe. El cuerpo de ésta palanca pisa el extremo superior
del eje -7- y lo hace descender de forma que el émbolo -8-
70 aprisione el papel y lo haga pasar a través del orificio
dentado -10- hasta dejarlo caer en el espacio -14-.

Al descender la palanca -3-, la varilla -5- desciende
igualmente, pero el muelle -6- se va comprimiendo sobre
el tope -6'- de forma que al cesar la presión sobre la palan-
75 ca, la distensión de éste muelle levanta la palanca y tira

hacia arriba del eje -7- dejándolo de nuevo en posición de uso.

El papel que ha sido pasado por el aparato queda marcado fuertemente con un doblez circular interior paralelo al
80 borde y entre éstos con unos pliegues radiales.

Al aplicar éste papel sobre un vaso o cualquier otro recipiente de boca ancha, bastará con ir apretando éstos
doblecitos montando unos sobre otros a manera de engatillado
85 hasta quedar fuertemente unido al recipiente, lo que se facilita mas por la forma ligeramente cónica invertida del vaso o análogo.

El papel pasado por el aparato puede aplicarse sobre recipientes con boca de cualquier diámetro, ya que su ductibilidad permitirá en todo caso alargar o reducir los pliegues
90 ya formados.

El aparato en cuestión podrá estar construido en cualquier clase de material apropiado, preferiblemente madera ya que no habiendo de soportar grandes esfuerzos facilita su obtención y reduce el coste.

95 Cualquier modificación que pueda introducirse en el objeto descrito, ya sea en su forma, dimensiones, proporciones, clase de material empleado o disposición de los distintos elementos que lo constituyen, se considerará incluida en el presente modelo de utilidad, siempre que no
100 altere esencialmente su función característica.

N O T A

Descrito suficientemente el objeto del Modelo se declaran de propia invención y novedad las siguientes:

REIVINDICACIONES.-

105 1.- Nuevo aparato para preparar los papeles usados

110 como tapa de algunos recipientes, caracterizado por estar
constituido por una plataforma sobre la que se asienta un
bastidor formado por dos largueros verticales con dos tra-
versales que los unen entre sí. Al final de uno de éstos lar-
gueros se halla el punto de giro, por pasador o análogo,
115 de una palanca cuyo extremo, al bajar, se introduce entre
las puntas del larguero opuesto, que en la parte superior
forma una especie de horquilla, sirviendole de guía y tope.
Al descender la palanca citada pisa el extremo superior de
un eje central que pasa a través de los travesaños hori-
zontales y termina por su parte inferior en una pieza o
émbolo cilíndrico. Este émbolo se introduce al descender
120 por un orificio circular que presenta la plataforma antes
citada, la pared interior de cuyo orificio está formada
por unas estrias verticales a manera de zig-zag. La eleva-
ción del émbolo y de la palanca se verifica por medio de
un muelle o espiral por cuyo interior pasa una varilla que
se une por un extremo a la palanca y por el otro al eje
central, comprimiéndose el muelle al bajar la palanca so-
125 bre una placa que le sirve de tope en el travesaño supe-
rior y efectuando aquella elevación al distenderse.

130 2.- Nuevo aparato para preparar los papeles usados
como tapa en algunos recipientes, caracterizado porque al
pasar el papel por el orificio dentado en zig-zag, empujado
por el émbolo cilíndrico, se produce en el mismo una serie
de deblecas radiales y una interior circular paralelo al
borde del mismo, quedando en disposición de aplicarse sen-
cillamente como tapa en los recipientes de boca ancha,
sea cualquiera su diámetro.

135

3.- "NUEVO APARATO PARA PREPARAR LOS PAPELES USADOS
COMO TAPA DE ALGUNOS RECIPIENTES".

Tal y conforme se describe y reivindica en la presente
memoria que consta de seis hojas escritas a máquina por una
sola de sus caras y se ilustra en los dibujos que a la
misma se acompaña.

140

Madrid, 8 de Marzo de 1.946.-

LUIS TRIANA
P P

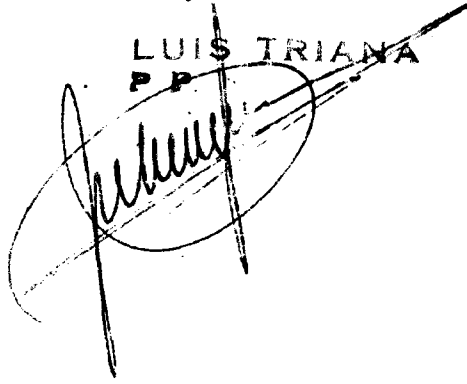
A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Luis Triana', is written over the typed name and initials. The signature is enclosed within a large, hand-drawn oval. A vertical line is drawn through the center of the oval, extending above and below the signature.



Fig. 1

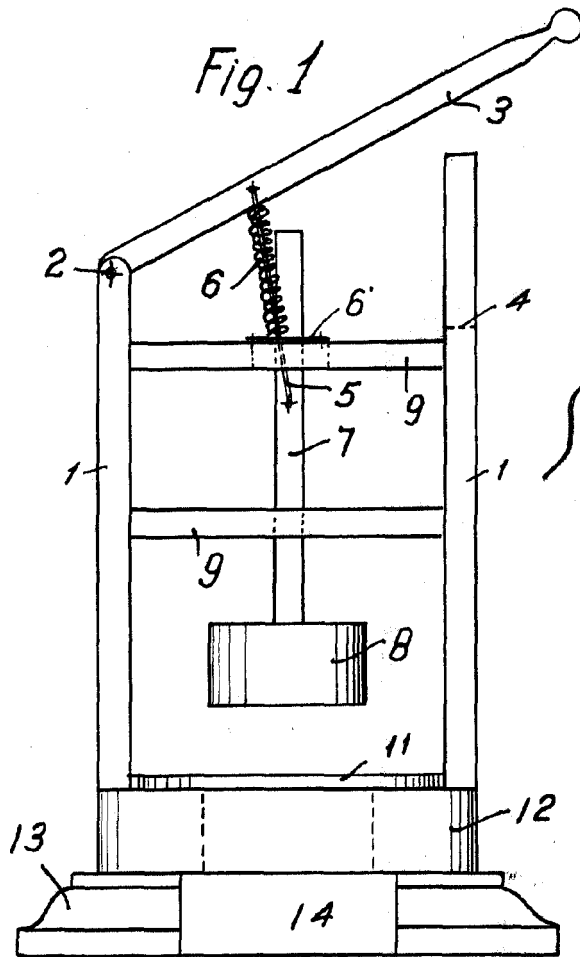
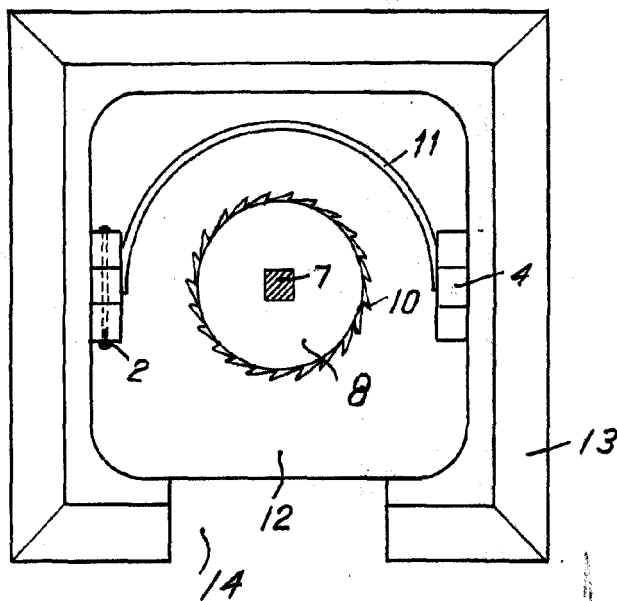


Fig. 2



China

Escaleta variable.

Madrid, 8 de Marzo de 1946