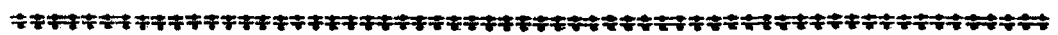




129978

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD
e n
E S P A Ñ A
por VEINTE años
por "APARATO CAPSULADOR"

A nombre de:
Don Juan ESTRADA GUIXARO y Don José MOTA RIPOLLES, de
nacionalidad española,
domiciliados en:
Tarrasa (Barcelona), calle Ramón Borrell, nº 9



El objeto de la presente solicitud de patente de modelo de utilidad, se refiere a un aparato capsulador, para botellas, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar, a la función a que se destina, las siguientes ventajas:

5

129978



a.- Es de accionamiento manual fácil y cómodo.
b.- Es de poco peso y facilmente transportable.
c.- Se acopla rapidamente y ejecuta el capsulado con perfección y seguridad.

10 d.- Las mordazas oscilan sobre apoyos y asientos produciendo un trabajo perfecto realizando un cierre total de la cápsula por engastado.

En el adjunto plano, para facilidad de la descripción y sin carácter limitativo alguno, se ha representado una forma de realización del modelo de utilidad que se preconiza.

15 La figura 1 representa una vista seccional, de conjunto, de un aparato en posición de "cerrado".

La figura 2 representa una sección, según A-B de la figura 1, y

20 La figura 3 representa un detalle correspondiente a la posición de "abierto".

Como puede apreciarse, este aparato consta de un cuerpo cilíndrico hueco (1) en cuya parte superior va una empuñadura fija (2) y otra oscilante (3) sobre el apoyo (4), articulando en ella, sobre el eje (5), la varilla deslizante (6), solicitada por el resorte (7), en cuyo extremo va una pieza (8) en doble tronco de cono susceptible de sentar sobre el fondo del casquillo interno (9) que lleva una pestaña que, en combinación con otra del cuerpo cilíndrico (1) sirve de alojamiento y charnela al sistema de mordazas (10).

30 Este sistema de mordazas está formado por cuatro piezas en cuadrante de cilindros, con salientes (11), mediante los que charnela, y con pestaña (12) y canal

35

129978



para alojamiento de un aro elástico (13) que tiende a mantenerlas apretadas, tal como se muestra en la figura 3.

40 Estando el aparato en posición de "abierto", colocando la cápsula en el cuello de la botella y presentándola hasta apoyar en la pieza en doble tronco de cono (8), basta con apretar la empuñadura oscilante para provocar el descenso de la misma que determina el cierre de las mordazas y el consiguiente engrapado de la cápsula merced a las uñetas terminales (14).

45 Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle, en tanto que éstas no alteraren su fundamento.

--: N O T A -:

50 Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta patente de modelo de utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

55 1.º.- Aparato capsulador, caracterizado por que comprende un cuerpo base cilíndrico en cuya parte superior van una empuñadura fija y otra oscilante, articulando en ésta una varilla axial, solicitada por un resorte, en cuya parte inferior va una pieza en doble tronco de cono, yendo este cuerpo cilíndrico provisto de un enca-

60 misado con base para asiento del resorte de llamada y tope de deslizamiento de la pieza en doble cono, así como de pestaña que, en combinación con otra del cuerpo exterior, constituyen alojamiento para que charnelen las mordazas de engrapado de la cápsula.

65 2.º.- Aparato capsulador, según reivindicación



70 anterior, caracterizado por que las mordazas son cuatro sectores cilíndricos con salientes para que charnelen entre las dos pestañas descritas y con alojamiento para que encaje un aro elástico tensor, llevando uñetas en sus extremos libres para provocar el engrapado al hacer bajar a la pieza en doble tronco de cono.

32.- "APARATO CAPSULADOR".

75 Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 19 de Mayo de 1967

E. LAVIN REYNALDO

R.R.

129978

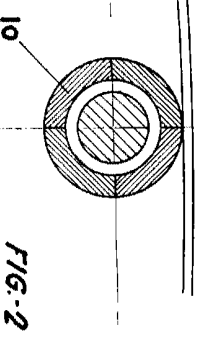
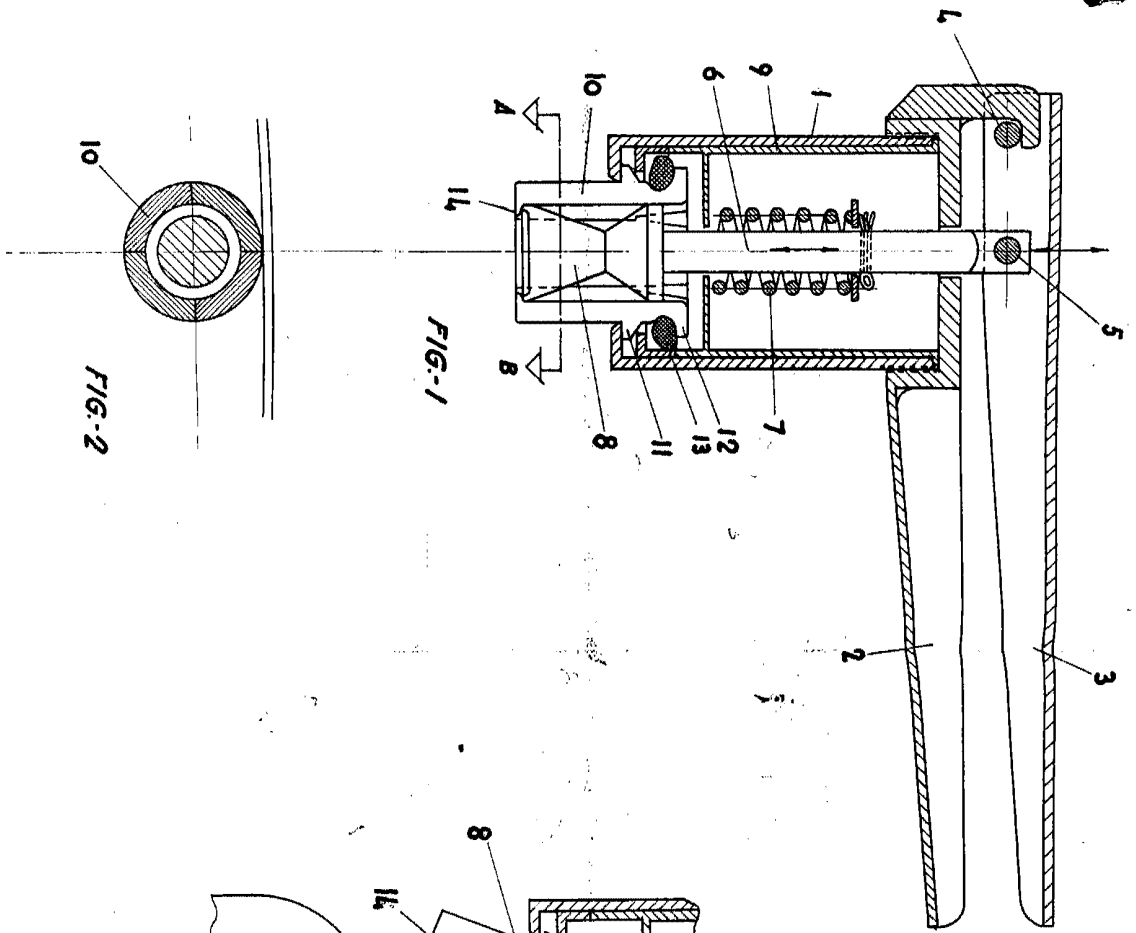


FIG-2

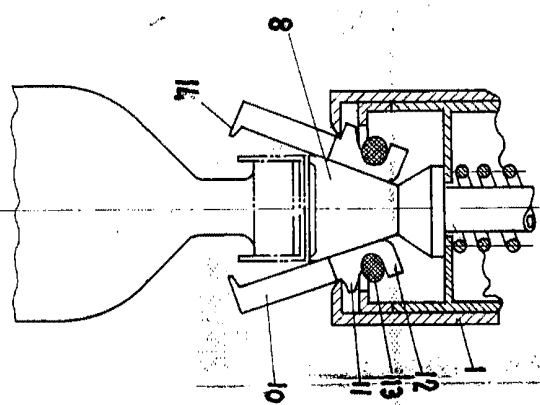
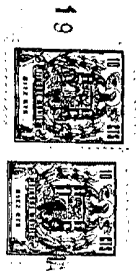


FIG-3

129978



19

Hoja unica

28 MAY. 1967,
E. LAVIN REYNALDO
R.P.