

del recipiente, en cantidad y densidad.

15

En la parte superior del recipiente ó sea en su boca, y por su parte interior se adaptará con un poco de holgura una pieza válvula (H.fig.1) de forma cilíndrica, terminando por su parte superior en una arendela saliente (I.fig.1) que le sirve de asiento sobre la boca del recipiente, llevando en su superficie exterior una parte cóncava en donde se adaptará una bola; un poco más bajo de la arendela antes descrita, llevará unos orificios ó taladros (J.-fig.1) para la salida del líquido ó entrada.

20

25

En el interior de la cámara (E.fig.1) jugará una bola (K.fig.1) maciza que al colocar el recipiente en posición vertical, se adaptará a la válvula (H.fig.1) sobre su parte cóncava gravitando sobre ella y cerrando por completo la entrada del líquido en el recipiente.

30

Para la salida del líquido que hay en el interior del recipiente tendremos que colocar la botella, en una posición no menos de 45° para que la bola (K,fig.1) pueda rodar hacia el fondo del cono (F.fig.1) dejando en tal momento libre la válvula (H.fig.1) del peso de la bola, saliendo hacia afuera por su propio peso la dicha válvula y dejándole paso al líquido por los orificios (J.y G.figs.1-2) para su salida al exterior; si la botella o recipiente tiene menos inclinación boca abajo de 45° tiende (K,fig.1) á volver sobre el costado inferior de la cámara (E.fig.1) empujando por lo tanto automáticamente á la válvula (H.-fig.1) hacia el interior del recipiente y cerrando por completo otra vez la entrada del líquido.

35



40

El gollete del recipiente, llevará una especie de asiento para el tapón, sobre el cual llevará un anillo, (L.fig.1) bien de corcho, cauchút, etc, ú otro material flexible cualquiera, de forma que al ser el aprieto quéde hermeticamente cerrado ó ajustado.

45

El cuerpo tercero (M.fig.1) que será donde se ajustará el tapon del cierre general, podrá ser en su interior, bien de forma cilíndrica, conica ó con rosca, y por su exterior podrá ser liso ó tambien roscado ó de cualquier forma usual de tapón que se utilice en el mercado.

Este recipiente y tapón irrellenable, llevará una especie de precinto, con la idea de controlar el uso o llene indebido, fuera aparte del interesado.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia y nueva invención:

1ª.-Por una nueva botella con dispositivo irrellenable, caracterizada por una pieza (C.C'figs,1-2) de forma variable dividida en tres cuerpos: uno el roscado (D.fig.1) otro el central, formado por una cámara cilíndrica (E.fig.1) la cual terminará por su parte superior en un cono (F.fig.1) de 90°. Dicha parte superior llevará una serie de canales ú orificios (G.G'figs.12) cuya cantidad dependerá del líquido que se tenga en el interior del recipiente. Y el tercer cuerpo (M.fig.1) que será donde se ajustará el tapón de cierre general, pudiendo ser en su interior, bien de forma cilíndrica, cónica ó en rosca y por su parte exterior liso ó tambien roscado ú otra forma adecuada.

2ª.-Por una nueva botella con dispositivo irrellenable, según anterior reivindicación, caracterizada por una pieza válvula (H.fig.1) que se adaptará con un poco de holgura, en la boca del recipiente y que será de forma cilíndrica, terminando por su parte superior, en una arandela ó aro saliente (I.fig.1) que le servir-á de asiento sobre la boca del recipiente, llevando en su superficie exterior, una parte cóncava en donde se adaptará una bola; un poco más abajo de la arandela o aro (I.fig.1) llevará unos orificios o taladros (J.fig.1) para la salida por ellos del líquido que hay en el interior del recipiente.



80 3^a.-Por una nueva botella con dispositivo irrelenable, según anteriores reivindicaciones, caracterizada por una bñ (K.fig.1) maciza que jugará en el interior de la cámara (E.fig.1) y que al colocarse el recipiente en posición vertical, se colocará sobre la parte cóncava de la válvula gravitando sobre ella y cerrando por completo, evitando así la entrada o salida del líquido en el interior del recipiente ; si por el contrario se coloca el recipiente en posición no menos de 45° la bola (K.fig.1) rodará hacia el fondo del cono (F.fig.1) dejando libre la válvula (H.fig.1) del peso de la bola, saliendo hacia afuera por su propio peso la dicha válvula y dejándole el paso al líquido por los orificios (J.G.figs.1-2) para su salida al exterior.

85 4^a.-Por una nueva botella con dispositivo irrellenable, según anteriores reivindicaciones caracterizada por una corona ó anillo (L.fig.1) que será bien de corcho, caucho, etc, ó otro material flexible cualquiera, de forma que al hacer el aprieto, quede automáticamente cerrado ó ajustado.

90 Por una especie de precinto, con la idea de controlar el uso o llene indebido fuera del interesado.

95 5^a.-por "UNA NUEVA BOTELLA CON DISPOSITIVO IRRELLENABLE"

La presente Memoria Descriptiva consta de 4 hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se adjunta un plano para su mejor comprensión.

Madrid 10 de Julio de 1939. Año de la Victoria.





Figura nº 1.

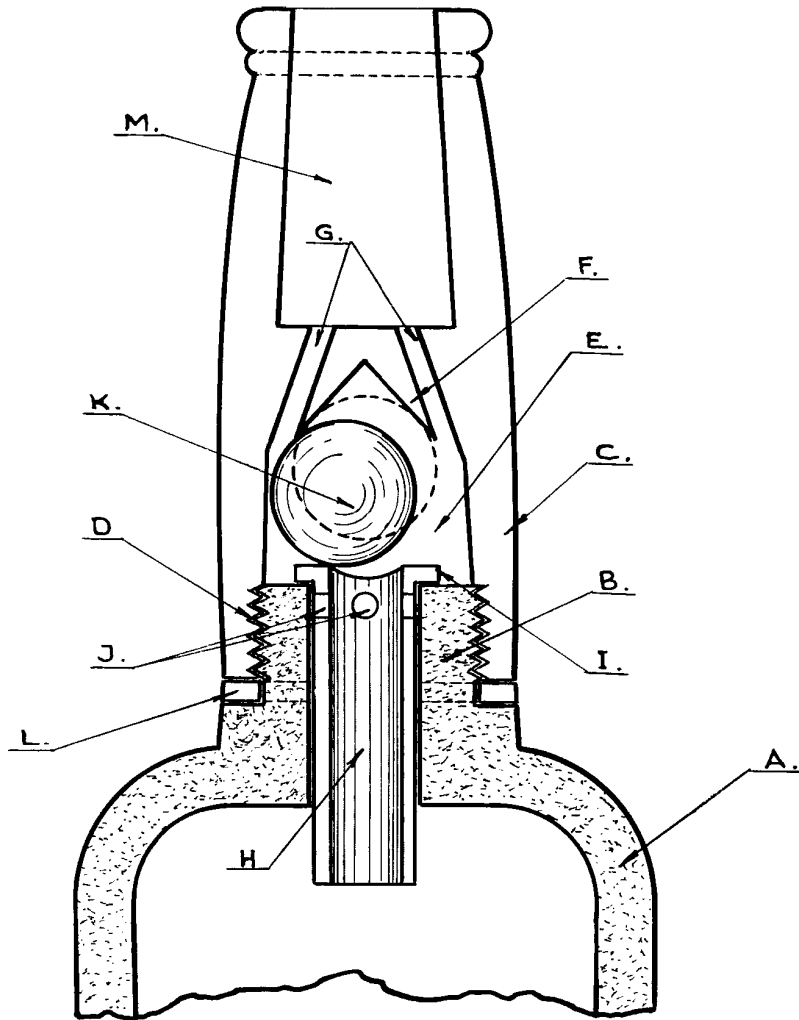
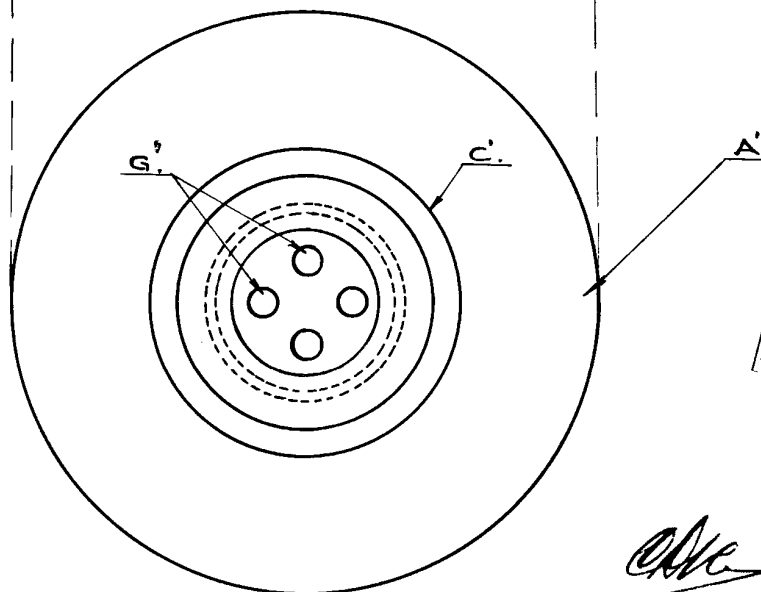


Figura nº 2



Handwritten signature or initials.

Escala variable