

(18) ES (11) (21) (22)	NUMERO 277297	(19) Y
	FECHA DE PRESENTACION - 3 FEB. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

15 JUL. 1984 M. 4105

(30) PRIORIDADES:		
(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D 51/18
--------------------------	-------------------------------------------------------

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"Tapón de autoapertura para botellas".

(71) SOLICITANTE (S)
D. Joaquín Iturriaga Flores. (nacionalidad mejicana).

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Madrid. c/ Viriato, 2.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D. Carlos Roeb Ungeheuer.

1 El presente modelo de utilidad se refiere a un tapón de autoapertu-
2 ra para botellas, que confiere una mayor seguridad al
3 cierre de las mismas, y que exige la destrucción de la tapa
4 exterior para su apertura. En efecto, este tapón consiste fun-
5 damentalmente en una cápsula interior de material suficien-
6 temente deformable, que se adapta fielmente a la forma de la
7 boca de la botella, y que al estar constituido de un material
8 deformable se puede arrancar de la misma con la mera presión
9 de los dedos, mientras no esté protegido por una segunda ta-
10 pa exterior metálica, que es preciso destruir para poder de-
11 sentaponar dicha botella.

12 Esta tapa exterior consiste sustancialmente en una caperuza
13 que se ciñe firmemente sobre la cápsula interior, y de la
14 cual emerge una pequeña lengüeta remachada a la parte supé-
15 rior de dicha tapa, en donde hay practicado un corte total
16 seguido de unas entalladuras o cortes parciales, que inician
17 la rotura de la tapa por esa zona de la lengüeta, al tirar
18 de la misma por medio del anillo al que va fijada dicha len-
19 güeta.

20 Para fijar ideas concretaremos las características del ta-
21 pón que se reivindica con referencia a las adjuntas figura,
22 que corresponden unicamente a una forma de ejecución, sin
23 carácter alguno limitativo, las cuales se presentan a títu-
24 lo de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la
25 forma, dimensiones y materiales con que se fabriquen los ta-
26 pones de autoapertura para botellas, serán en cada caso los
27 que se estimen mas convenientes para la aplicación concreta
28 de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que
29 puedan hacerse en detalles de presentación u organización, -
30

afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los tapones que se fabriquen de acuerdo con la idea general reseñada y cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

La figura 1 muestra una vista en planta de la cápsula de cierre.

La figura 2 es una vista en alzado con una sección por A-B.

La figura 3 presenta un escorzo mostrando la iniciación de la ruptura del tapón.

Y por último en la figura 4, también en escorzo, se muestra la ruptura del tapón ya iniciada.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del tapón representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

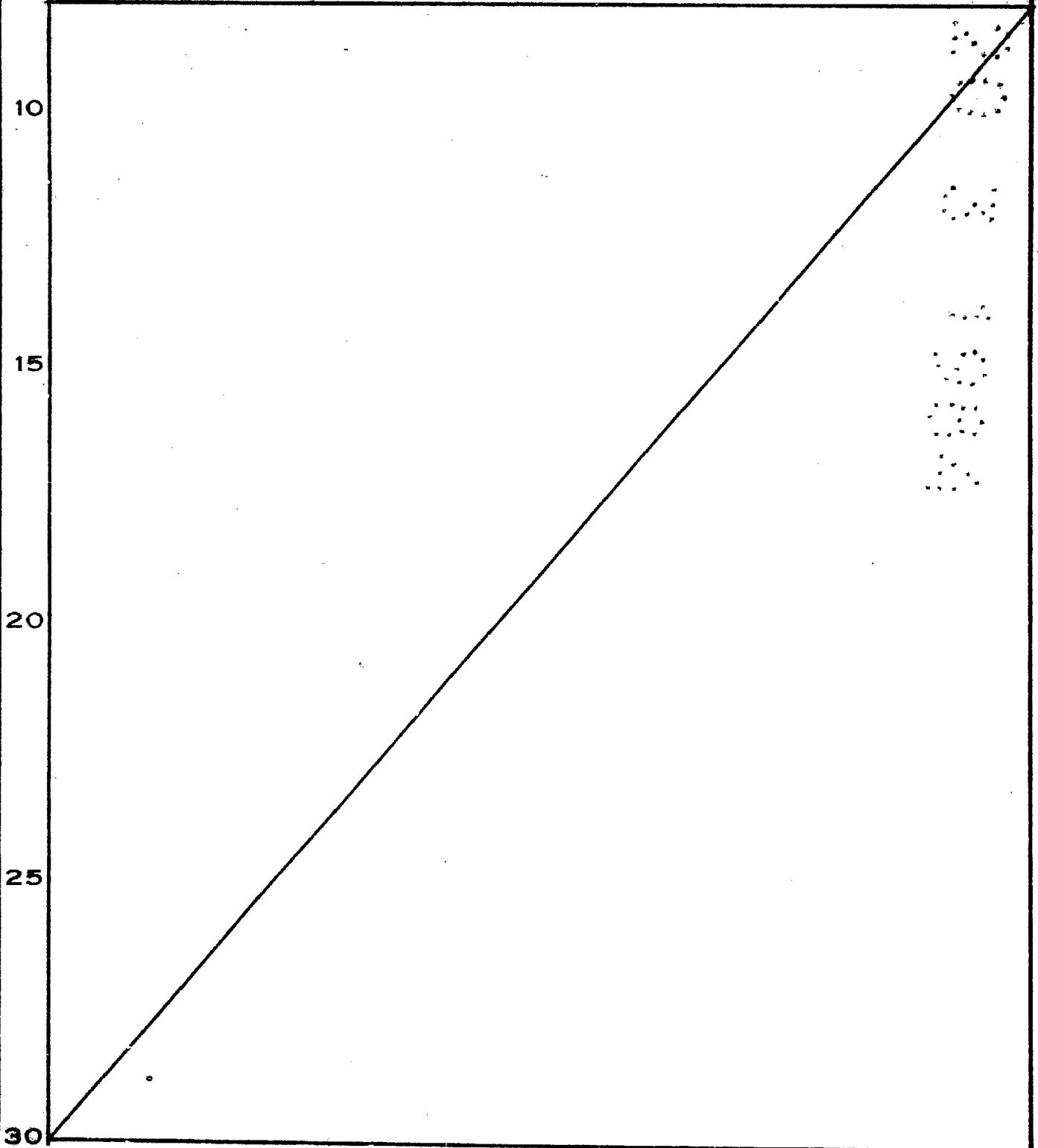
La tapa exterior 1 (figuras 1 á 4) lleva remachado en la lengüeta 5 del anillo 2, estando el remache 6, a que nos hemos referido anteriormente, en las proximidades de la zona cortada 3 que se prolonga entallado o cortado parcialmente en 4 hasta la falda de la tapa exterior 7 (figuras 2 á 4) señalando la zona de corte.

En la figura 2 se muestra la cápsula interior de hermeticidad 8 que lleva una protuberancia 9 que se adapta perfectamente a la embocadura de la botella y contra la que la opri me la cápsula exterior 1 con su parte de falda 7 como hemos indicado anteriormente.

Para la apertura total de este tapón, es necesario romper la tapa exterior, lo cual se hace tirando del anillo 2, que arr

1 tra la pletina 5 y mediante el remache 6 la zona superior -
de corte y apertura 10 de dicha tapa exterior. En esta figu
ra 4 se muestra la situación del tapón sobre el gollete de -
la botella 11, una vez iniciada su rotura para la autcaper-
5 tura del mismo.

El presente modelo de utilidad, recaerá sobre las siguientes
reivindicaciones:



REIVINDICACIONES

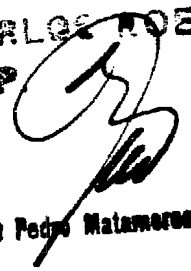
1.- Tapón de autoapertura para botellas, caracterizado porque está constituido por una cápsula interior, suficientemente deformable, que lleva una protuberancia inferior que se ajusta a la embocadura de la botella, yendo montada encima otra tapa exterior metálica que lleva practicado un corte semicircular alrededor de un remache que fija esta tapa a la lengüeta interior saliente de una anilla concéntrica con la parte superior de dicha tapa, prolongándose en la dirección de los cortes en sendas entallas que debilitan el material, facilitando la rotura de la tapa exterior por dicha zona.

2.- "Tapón de autoapertura para botellas".

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y consta de 4 hojas de texto foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, y el plano que a la misma se acompaña.

Madrid, a 3 de febrero de 1984.

CARLOS ROEB
P. P.



Fdo. Pedro Matamoros

1
5
10
15
20
25
30

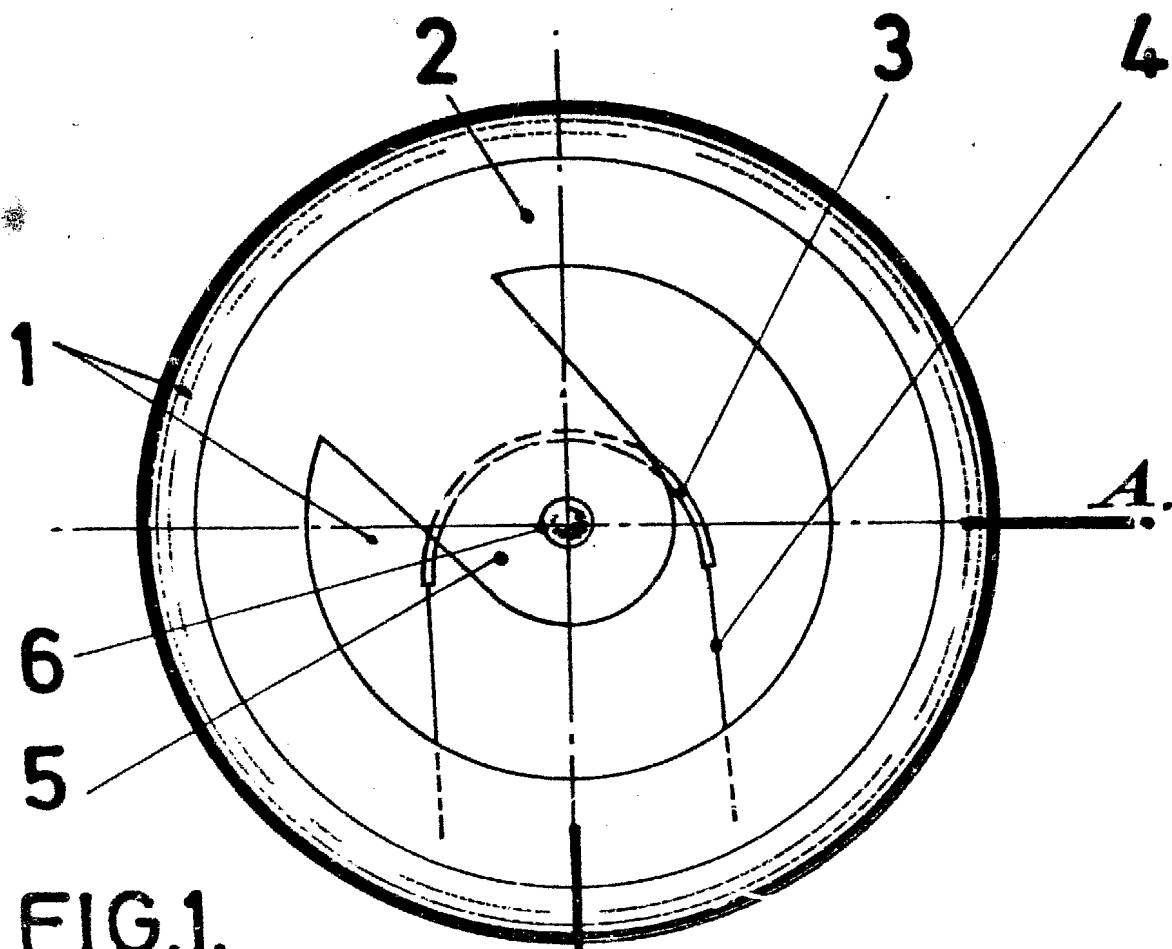


FIG. 1.

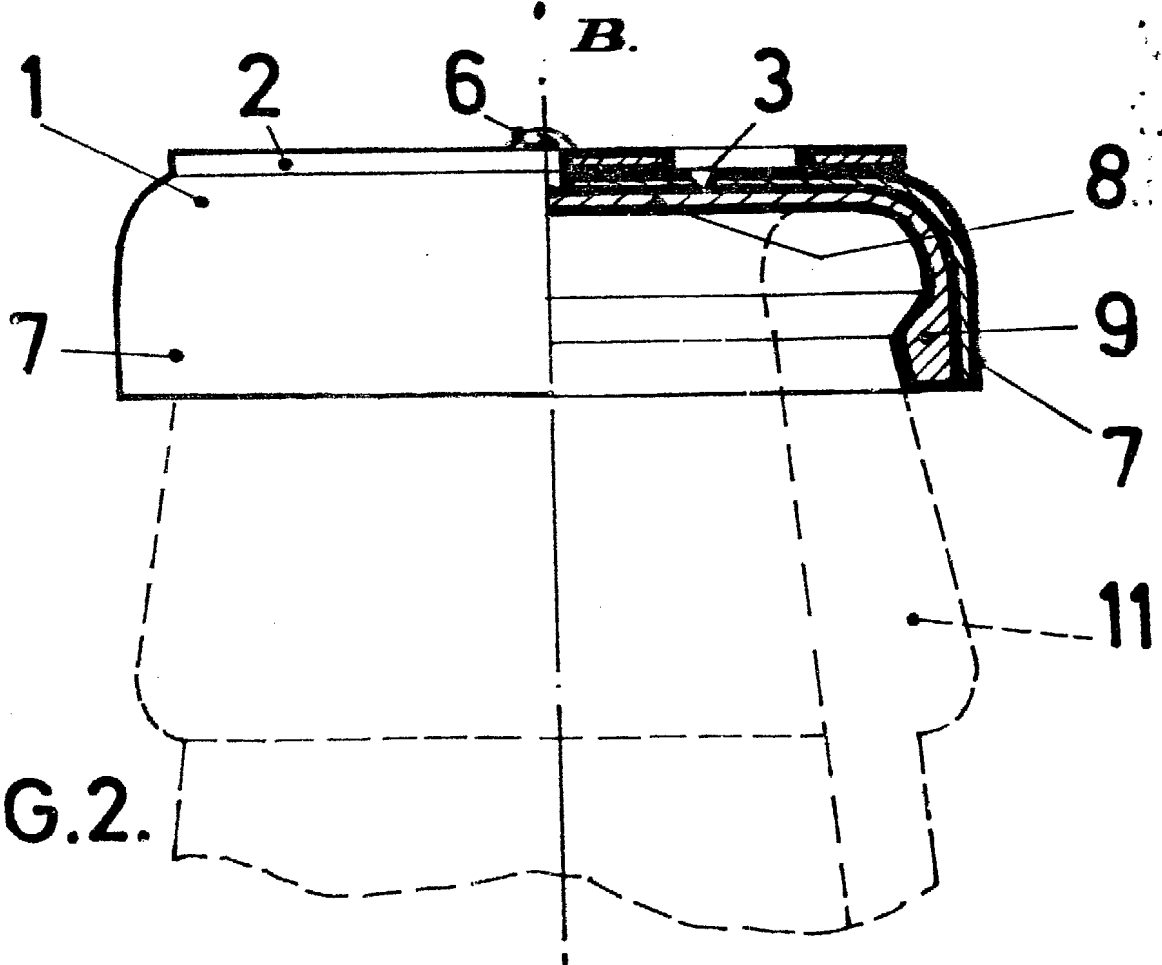
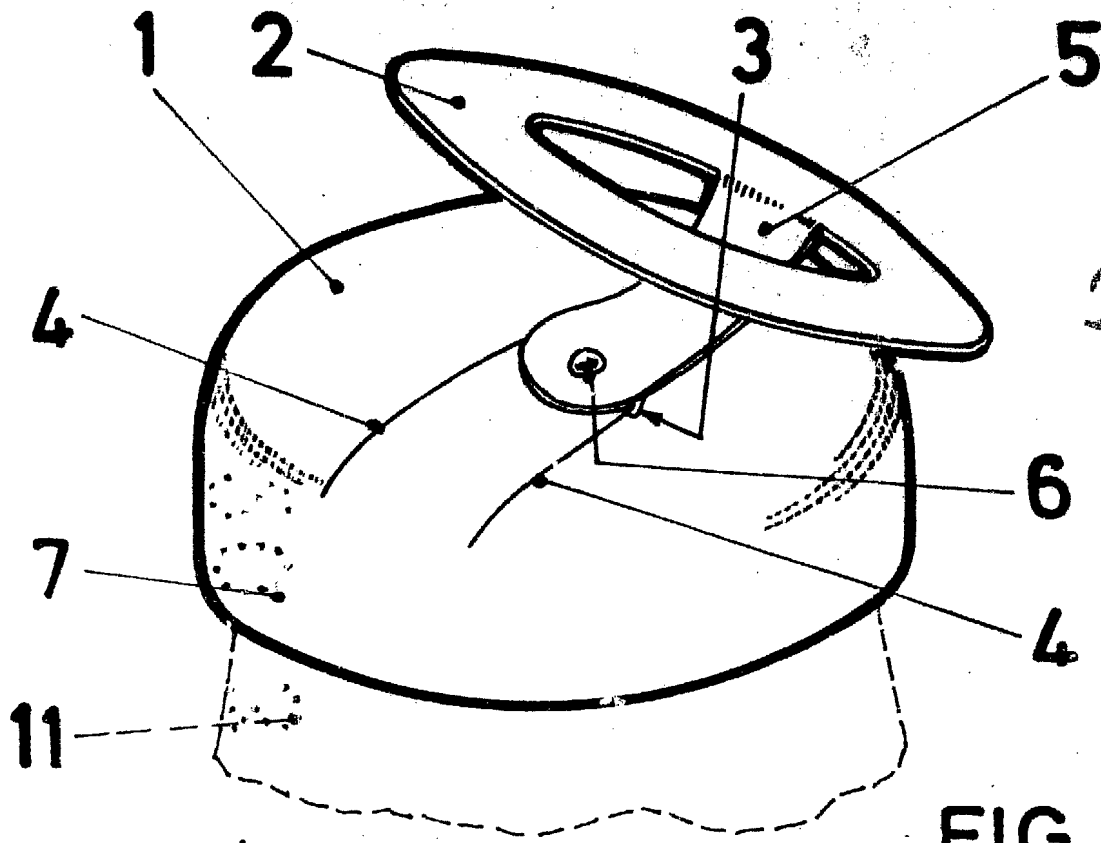


FIG. 2.



277297

FIG. 3.

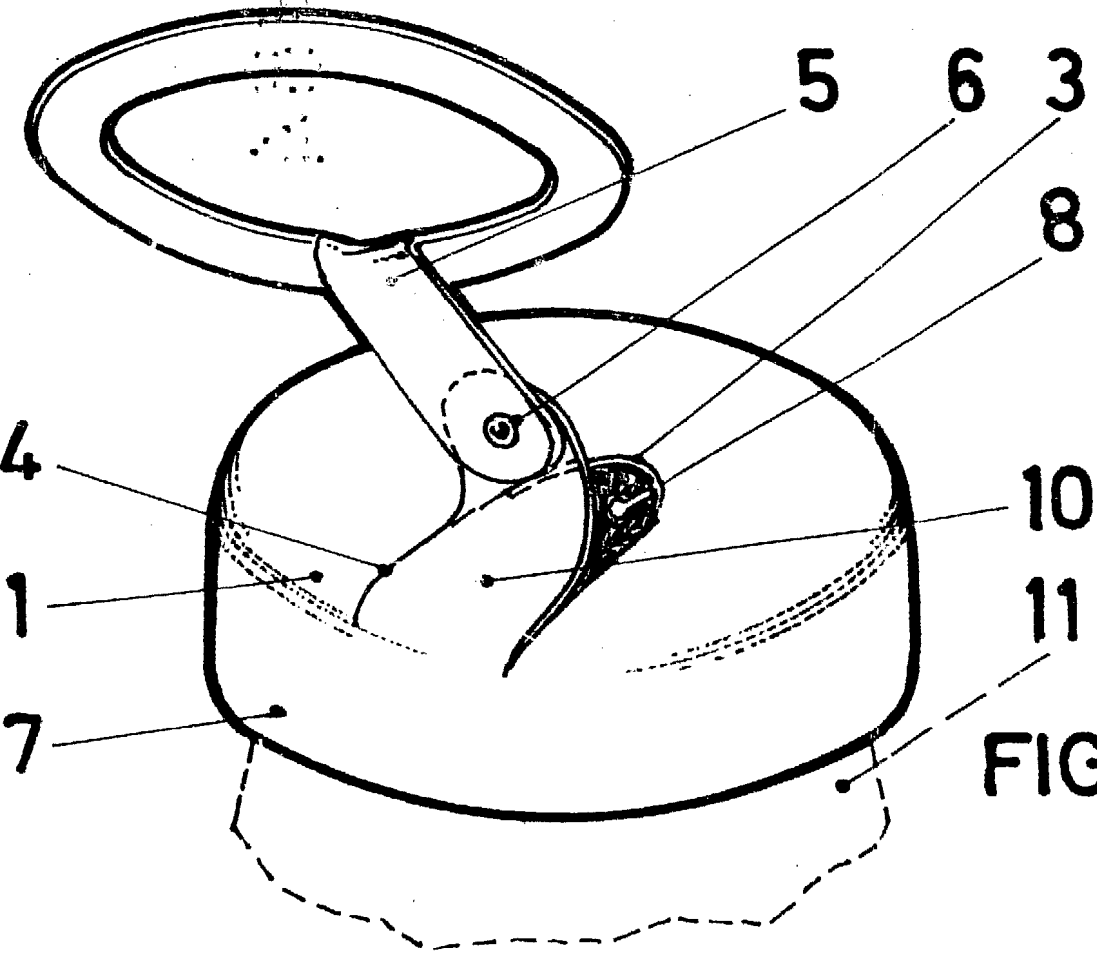


FIG. 4.

ESCALA VARIABLE
CARLOS ROEB
P. P.

Foto Pedro Matamoros