



28 MAR

MODELO F 81222
DE
UTILIDAD

por "ABRIDOR PERFECCIONADO PARA TAPONES-CORONA", a favor de
DON ALEXANDER WILSON HENDERSON, domiciliado en Madrid, "Artu-
ro Soria, nº 248".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un abridor
perfeccionado para tapones-corona.

5. Como es sabido, son numerosos los tipos de abridorre
de esta clase de tapones, basados en la acción de una palan-
ca de segundo género, con el extremo del útil haciendo de
punto de apoyo contra la cara exterior del tapón y habiendo
un escalón intermedio de enganche o apoyo sobre el ondulado
o estriado borde libre del faldón de la corona.

10. En general, el citado enganche o apoyo y el punto de a-
plicación sobre la cara exterior de la corona, están en un
mismo plano, y tal apoyo se realiza mediante una línea o un
punto que en todo caso deforman el tapón lo bastante para que
quede inprovechable para nuevo encaje si fuera necesario.

15. Además, una vez desprendido el tapón cae sin posible apro-
vechamiento ulterior e incluso en algunos casos pasando in-



advertido para el consumidor un posible regalo. 21222

Hasta ahora, el material de estos abridores debe ser resistente a la flexión con el consiguiente mayor precio del mismo, o estar dotado de nervadura de refuerzo, que exige en general la estampación.

5.

El presente modelo de utilidad subsana tales inconvenientes y provee además al abridor de un elemento retentor de cápsula, evitando su deformación y caída, o sea que el tapón puede ser de ulterior aprovechamiento.

10.

El abridor objeto de esta invención se caracteriza por:

a) ser obtenido preferentemente por fusión y moldeo de material no magnético, dándole un trazado robusto,

b) presentar un medio de enganche en el faldón susceptible de encajar en cualquier trazado y paso de ondulación o estriado del borde libre del mismo, siendo el medio de encaje de eje paralelo al plano de la parte del abridor que ha de apoyar contra la cara exterior del tapón en amplia superficie, de suerte que no hay deformación posible de este tapón,

15.

c) llevar en la citada cara de apoyo sobre el tapón e incrustado en el plano correspondiente del abridor un disco de material magnético imantado, de suerte que la cápsula al desprenderse queda adherida al abridor.

20.

En la figura de la adjunta lámina de dibujos se ilustra un abridor que responde a las citadas características de esta invención, visto en perspectiva, hecho de bronce en este ejemplo no limitativo. El conjunto se indica en A, y su cabeza mas gruesa está tallada en entrante en diedro recto E-E' con arista D ligeramente redondeada, indicándose en P el pitoncito de enganche en el borde del faldón, siendo su saliente sensiblemente igual a la profundidad de onda o de estría del faldón.

25.

30.



81222

- En I se indica el disco incrustado en el plano E del diedro, y el cual siendo de preferencia de acero, no solo cumple la función de amplio contacto con la cara exterior del tapón, sino que retiene al tapón al ser desprendido, y en cambio, el material del resto del abridor no necesita poseer resistencia al desgaste puesto que ninguna parte del mismo ha de contactar con el tapón. Además, el material relativamente blando del cuerpo del abridor permite una conformación de mango suave y en trazado adaptable a la mano del usuario que abre el envase sin esfuerzo.
- 5.
- 10.

Dentro de la esencialidad del invento son admisibles variantes de detalle asimismo protegidas. Podrá pues ser cualquiera el tamaño del abridor y emplear los materiales mas apropiados a la función que cada parte tiene encomendada.

N O T A

15. Descritos el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:
- 1.- Abridor perfeccionado para tapones-corona, caracterizado por estar constituido por una pieza de material moldeable formando una parte de asido por el usuario de trazado adecuado para la comodidad del mismo, y cuya cabeza de grosor conveniente está tallada en diedro recto de caras de desigual amplitud, sobresaliendo en la menor un pequeño pitón resistente con saliente sensiblemente igual a la profundidad de plisado del faldón de la corona, mientras que centrado en la cara mayor y ocupando la mayor parte de la misma se encuentra incrustado un
- 20.
- 25.



81222

disco de material magnético imantado, siendo por consiguiente el plano del mismo sensiblemente paralelo al eje del citado pitón de la otra cara del diedro, y así al encajarse el pitón en el plisado del faldón resulta el referido disco estableciendo amplio contacto plano con la cara exterior de la corona, quedando el tapón-corona adherido al expresado disco al desprenderse de la boca del envase.

2.- Abridor perfeccionado para tapones-corona.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 28 de Mayo de 1960

ALEXANDER WILSON HENDERSON.

p. a.

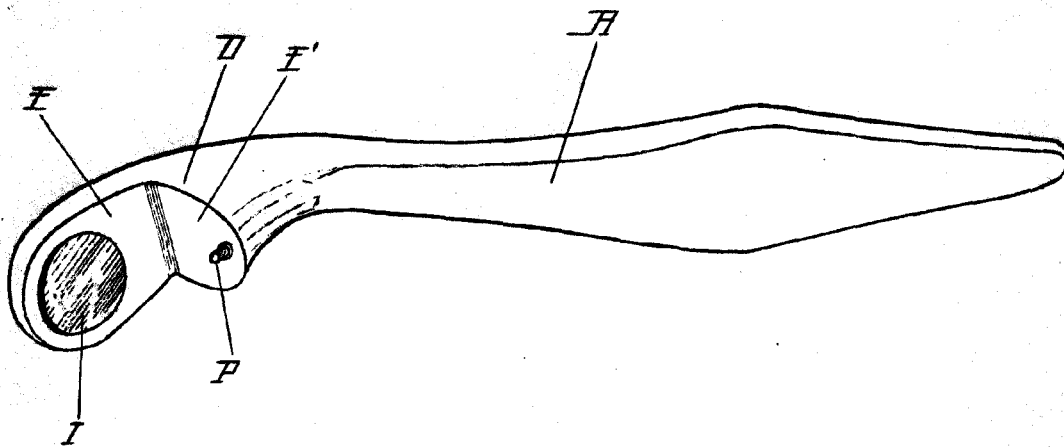
PAINE ISEBURN MIRALLES

D. Alexander Wilson Henderson

Hoja unica

81222

28 M



Madrid 28 Mayo 1960

JAIME ISERN MIRALLES

Escala Variable