

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

(10) ES (11) NÚMERO (21) (22)	2 4 8 7 8 0	(16) Y
	FECHA DE PRESENTACION 28 enero 1980	

MODELO DE UTILIDAD

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B 6 5 D 6 3 / 1 8

(54) TITULO DE LA INVENCION
"DISPOSITIVO PORTABOTELLAS".

(71) SOLICITANTE (ES)
Don Domingo BIS ISERN

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Barcelona, Pasaje Toledo, 11

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
Don Ignacio PONTI GRAU

La presente invención se refiere a un dispositivo portabotellas de constitución muy sencilla y sumamente práctico.

5 No cabe duda que las botellas constituyen un artículo voluminoso y de considerable peso en relación a su volumen, cuyo transporte crea problemas. Su colocación en una bolsa o cesta de tipo usual, cuando se trata de botellas múltiples puede presentar inconvenientes de acondicionamiento.

Otro aspecto a considerar es la promoción de venta
10 de bebidas mediante lotes de más de una botella, para los que suelen utilizarse medios de transporte común, ya sea con asideros de cartón, bolsas de malla, u otros, pero en cualquier caso de poca incidencia publicitaria y que a duras penas cumplen con su cometido.

15 Teniendo en cuenta todas las necesidades e inconvenientes expuestos, se ha ideado el dispositivo portabotellas objeto de la invención, muy sencillo, pero eficaz.

El dispositivo portabotellas en cuestión consta de un cuerpo que comprende una pluralidad de brazos en disposición radial, cuyos extremos libres finalizan en sendas abrazaderas abiertas, dotadas de un asiento apropiado para la
20 suspensión de las botellas por sus golletes respectivos.

Más concretamente las abrazaderas presentan una configuración arqueada que tiende a cerrarse y su contorno interior forma un asiento para el apoyo del reborde anular que
25 las botellas presentan en el gollete.

Ventajosamente se ha previsto que el propio cuerpo presenta una cavidad estriada interiormente, a modo de cúpula.

la y ajustable alrededor del tapón de las botellas, para facilitar su apertura.

En un caso más concreto, el dispositivo consta de un cuerpo monopieza, con los brazos radiales dispuestos en cruz, y la cavidad destinada a la abertura de los tapones, situada en el centro del cuerpo.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del dispositivo portabotellas.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en planta del dispositivo, y la figura 2 muestra una vista en sección por el plano II-II de la figura anterior, apareciendo las botellas representadas en líneas de trazos, y una botella en alzado situada debajo del abridor.

El dispositivo portabotellas descrito consta en el dibujo de un cuerpo monopieza -1-, de un material plástico rígido, que comprende un núcleo -2- o centro, formado por una cavidad -3- a modo de cúpula estriada interiormente, de la que parten cuatro brazos en cruz-4-, cuyos extremos finalizan en unas abrazaderas -5- arqueadas y abiertas por -5a-.

Las abrazaderas -5- presentan en su interior un escalonado -6-.

Como se deduce fácilmente de todo lo descrito, para utilizar el portabotellas basta ajustar cada abrazadera -5- alrededor del gollete de una botella -7-, por debajo del regueso anular -8- que presentan dichas botellas en la parte superior del gollete.

Las botellas quedan así perfectamente suspendidas y el dispositivo puede sostenerse con una sola mano, a modo de asa con las cuatro botellas colgando.

La introducción o extracción de los golletes de las botellas en las abrazaderas, se realiza a presión, debido a que la abertura -5a- de aquéllas es más pequeña que el diámetro de los golletes.

Los regresos -8- descansan sobre los escalonados -6- de las abrazaderas, asegurando la perfecta estabilidad de las botellas -7- durante su transporte.

Por otra parte, cuando se han separado las botellas de las respectivas abrazaderas, el cuerpo -1- se utiliza como un eficaz auxiliar en la apertura de los tapones -9- de las botellas, cuando éstos están acoplados a rosca.

Para ello basta ajustar la cúpula estriada -3- alrededor de la cabeza del tapón -9-, y utilizar el cuerpo a modo de palanca giratoria, presionando sobre los brazos -4- en sentido de giro.

El tapón se abrirá rompiendo el precinto habitual, sin esfuerzo y sin peligro de lastimarse las manos en la operación.

A pesar de las numerosas ventajas que supone la utilización del dispositivo descrito, su constitución es muy sencilla y su coste reducido, por lo que resulta un artículo muy apropiado para ser utilizado en publicidad y promoción de ventas.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación del dispositivo, formas

y dimensiones del mismo, número de brazos, y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -



R E I V I N D I C A C I O N E S

1. Dispositivo portabotellas, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de un cuerpo a modo de asidero, con una pluralidad de brazos radiales, cuyos extremos libres finalizan en otras tantas abrazaderas abiertas, dotadas de un asiento apropiado para la suspensión de las botellas por sus golletes respectivos.

2. Dispositivo portabotellas, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que las abrazaderas presentan un contorno arqueado con una abertura menor que el diámetro de los golletes y provistas en su contorno interior de un escalón que constituye asiento para un reborde del gollete de las botellas.

3. Dispositivo portabotellas, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el propio cuerpo presenta una cavidad estriada interiormente, a modo de cúpula, ajustable alrededor del tapón de las botellas, para facilitar su apertura.

4. Dispositivo portabotellas, según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado por el hecho de que está constituido por un cuerpo monopieza que comprende el núcleo central con la cavidad ajustable a los tapones y los brazos radiales a modo de cruz, con sus extremos configurados a modo de abrazaderas arqueadas.

5. Dispositivo portabotellas.

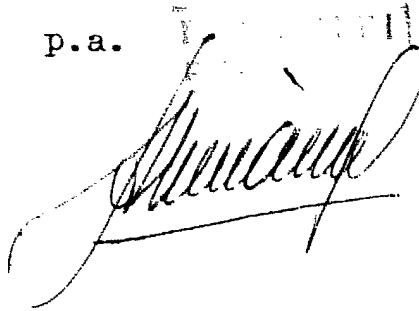
Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva, la cual consta de siete hojas

foliadas, escritas a máquina por una sola de sus caras.

Barcelona, 28 de enero de 1980

Domingo BIS ISERN

p.a.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'Domingo Bis Isern', written over a horizontal line.

