

197126



3

Int. Cl.:	B6J

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España, sus territorios y plazas de soberanía, a favor de:

D. ANTONIO SALAS PELLICER

de nacionalidad española, domiciliado en Reus (Tarragona), Ctra. Alcolea, Km. 513,8, relativo a:

"ASIDOR PARA BOTELLAS"

=====

197 126



3 NOV

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un asidor múltiple para botellas, especialmente apto para prender una pluralidad de botellas, con el objeto de facilitar su transporte manual, o bien su cambio de posición o de receptáculo, todo ello en forma automática, con toda simplicidad y rapidez, sin necesidad de efectuar ningún contacto de aquellas botellas con las manos. - - - - -

El expresado asidor se caracteriza porque está constituido por un cuerpo de soporte plano en el que se aloja una placa corredera plana, y por un asa cuyos pies, dotados de un borde oblicuo en igual sentido, de anchura creciente de arriba hacia abajo, atraviesan libre y perpendicularmente al cuerpo y a la placa citados por sendas ranuras, hasta un punto límite en que la envergadura de aquellas ranuras constituye un tope para el citado borde oblicuo, habiendo en el cuerpo y placa en cuestión unos orificios pasantes en mutua correspondencia y regularmente distribuidos, de modo que al estar el asa en posición baja, los orificios del cuerpo y de la placa corredera admiten la penetración del cuello de una pluralidad de botellas regularmente colocadas con arreglo a aquellos orificios, de suerte que al ser elevada la mencionada asa, el borde oblicuo de sus pies produce un empuje contra el extremo de las correspondientes ranuras de la placa corredera, determinando con ello un deslizamiento de la misma y, por ende, una parcial oclusión de los orificios del soporte, con presionado de los cuellos de

5.

10.

15.

20.

25.

197 126



3 NOV.

las botellas, las cuales quedan retenidas en posición colgan-
te, permitiendo su desplazamiento, mientras que al descansar
estas botellas por su base, y colocar el asa en posición ba-
ja, la placa corredera queda nuevamente en libertad y deja
de presionar las botellas, permitiendo separar las mismas
con respecto al cuerpo soporte. - - - - -

5.

En una realización concreta, el cuerpo soporte y la pla-
ca corredera son piezas rectangulares provistas de dos hile-
ras longitudinales de orificios, estando situada el asa entre
ambas hileras, en el mismo sentido longitudinal, de modo que
los pies del asa son de configuración trapecial rectangular,
presentando su mayor dimensión transversal en su parte infe-
rior. - - - - -

10.

Otros objetos y características de la invención se irán
dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que
sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la
acompañan. En los dibujos: - - - - -

15.

Figura 1, representa el asidor objeto de la invención,
visto en planta por su parte superior. - - - - -

20.

Figura 2, corresponde a una sección de la figura ante-
rior, por una línea II-II, según la posición operante del
asidor. - - - - -

Figura 3, es una vista análoga a la anterior, según la
posición inoperante del asidor. - - - - -

25.

Figura 4, corresponde a una sección de la figura 1, por
una línea IV-IV, en la posición operante. - - - - -

197 126



Figura 5, es una vista análoga a la de la figura anterior, en la posición inoperante. - - - - -

5. El asidor múltiple de referencia, según la presente realización práctica, consta de un cuerpo soporte 1, de una placa corredera 2, y de un asa 3, todo ello obtenido por moldeo en resinas sintéticas. - - - - -

10. El cuerpo soporte 1 es obtenido en dos piezas planas 4a y 4b con reborde periférico 5 por la cara interior, que son solidarizadas entre sí por pegado o soldadura mediante los citados rebordes 5, formando un hueco intermedio. Las dos caras del cuerpo 1 poseen dos hileras de orificios 6 regularmente distribuidos, y entre ambas hileras dos ranuras 7. - -

15. La placa corredera 2 se aloja dentro del cuerpo 1, con facultad para deslizamiento longitudinal, y presentando dos hileras de orificios 8 en correspondencia con los orificios 6 de dicho soporte; entre las citadas hileras de orificios 8, hay dos ranuras longitudinales 9. - - - - -

20. El asa 3 es una pieza que se compone de un puente asidor 10 y de dos pies 11 de configuración trapezoidal rectangular, con su lado oblicuo 12 y recto 13 en posición vertical. - - -

25. En la posición de reposo inoperante, la placa corredera 2 queda situada de manera que sus orificios 8 se enfrentan con los orificios 6 del cuerpo soporte 1. Para emplear el dispositivo, con el objeto de asir una pluralidad de botellas 14 iguales y regularmente distribuidas, se coloca el soporte 1 de manera que por sus orificios 6 penetren los cuellos 15 de



197 126

ciones que siguen, -----

N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - - -

5.

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

1.- Asidor para botellas, caracterizado porque está constituido por un cuerpo soporte plano en el que se aloja una placa corredera plana, y por un asa cuyos pies, dotados de un borde oblicuo en el mismo sentido, de anchura creciente de arriba hacia abajo, atraviesan perpendicularmente el soporte y la placa citados por sendas ranuras, hasta un punto límite en que la longitud de dichas ranuras constituye un tope para el asa, habiendo en el soporte y en la placa corredera en cuestión, unos orificios pasantes en mutua correspondencia y regularmente distribuidos, de modo que al estar el asa en posición baja, los orificios del soporte y de la placa admiten la libre penetración del cuello de una pluralidad de botellas regularmente colocadas con arreglo a aquellos orificios, de suerte que al ser elevada la mencionada asa, sus bordes oblicuos en progresivo avance producen un empuje y consiguiente movimiento de la placa corredera, con lo que los orificios de la misma se desplazan con arreglo a los del cuerpo, cerrándose parcialmente hasta hacer contacto contra el cuello de las botellas, las cuales quedan retenidas a presión, permitiendo su transporte colgante, mientras que al colocar las botellas en descanso por su base, y colocar el asa en posición baja,

10.

15.

20.

25.

197 126



la placa corredera recobra su libertad y deja de presionar las botellas, permitiendo separar las mismas con respecto al dispositivo. -----

5. 2.- Asidor para botellas, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el cuerpo soporte y la placa corredera son unas piezas rectangulares, en que la primera forma un alojamiento para contener la segunda con facultad de movimiento longitudinal, estando provistas ambas piezas de dos hileras longitudinales de orificios circulares regularmente distanciados, y de modo que los pies del asa son de configuración trapecial rectangular, presentando su mayor dimensión transversal en su parte inferior. -----

3.- "ASIDOR PARA BOTELLAS". -----

15. Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de siete hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de cinco figuras que la ilustran.

MADRID, 3 NOV. 1973

P. A. M. CURELL SUÑOL

M. Curell Suñol

FIG. 1

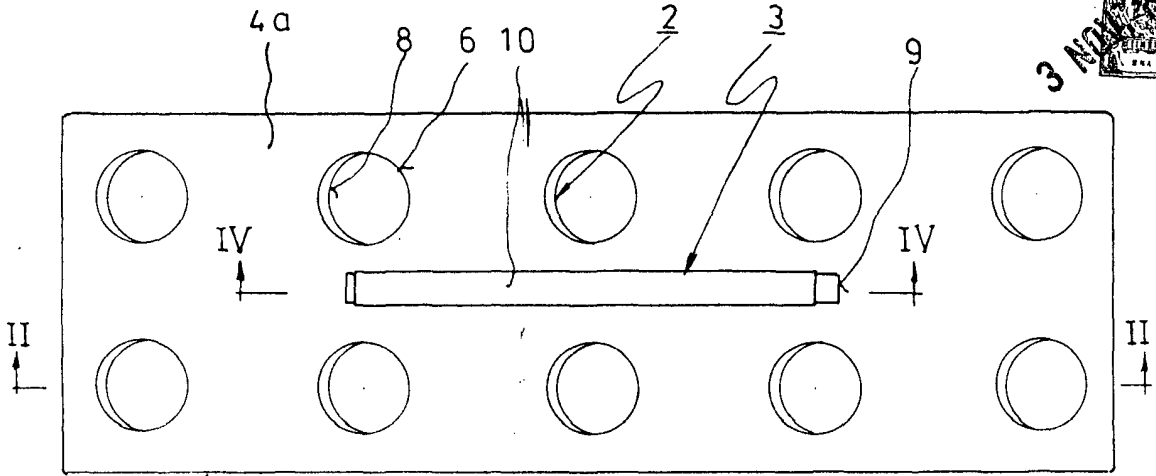


FIG. 2

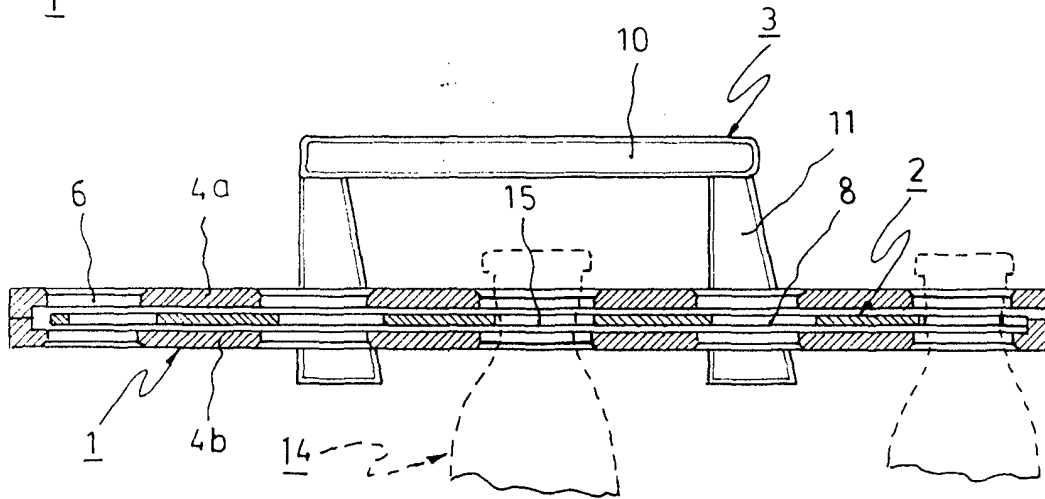
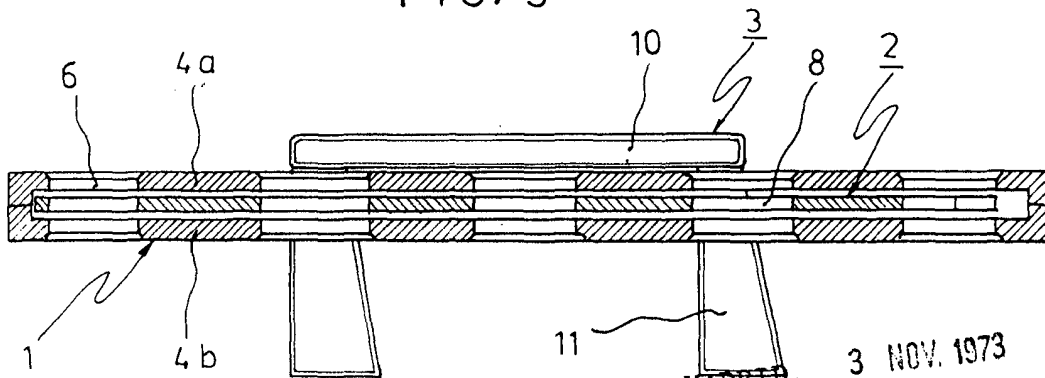


FIG. 3



MADRID, 3 NOV. 1973
 P. A. M. CURELL SUÑOL

Man: Man

197 126

FIG. 4

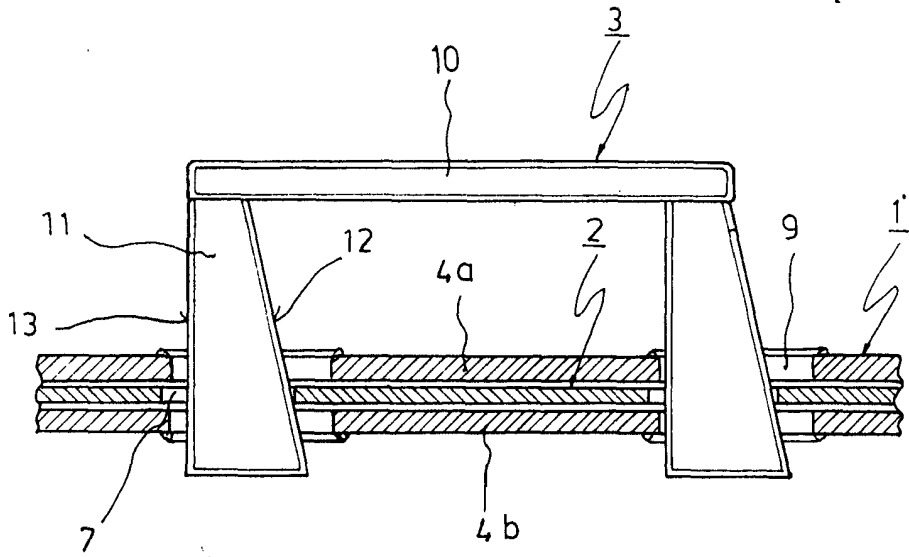
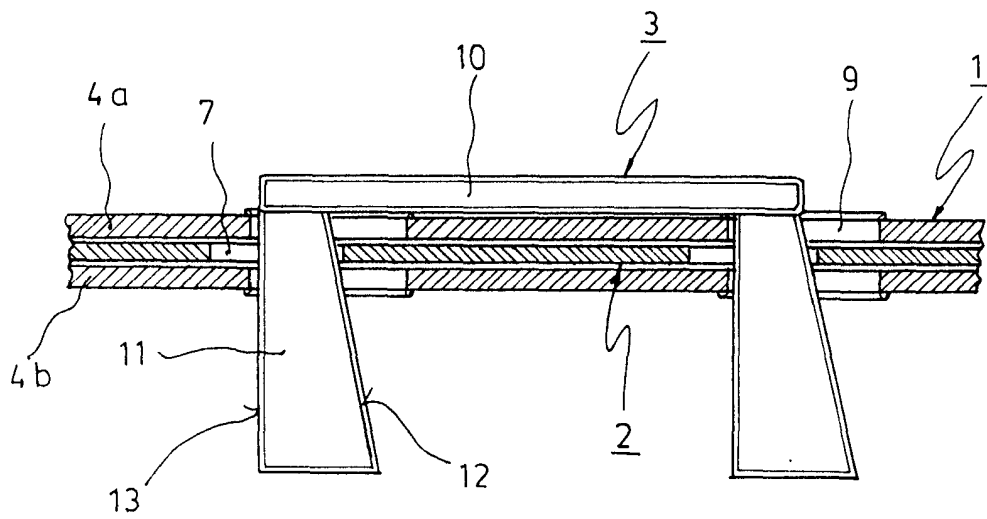


FIG. 5



MADRID, 3 NOV 1973

P. A. M. CURELL SUÑOL

Man. lra