



95566

MEMORIA DESCRIPTIVA.

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Jorge P O U Vidal, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Canalejas numero 80, por " UN SOPORTE PERFECCIONADO PARA ENVASES METALICOS ".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un soporte perfeccionado para envases metálicos, que presenta la ventaja de sujetar adecuadamente las pestañas de los rebordes superior e inferior de las latas, botes y similares, pudiéndose colgar el soporte con lo que se ahorra espacio. Este soporte es ideal para aceites de engrase y lubricantes en general, siendo una de sus aplicaciones características para llevar aceite y combustibles líquidos en los vehículos.

El soporte está constituido por una placa metálica que se dispone verticalmente^y que se presenta en su zona media doblada en forma de puente según el perfil longitudinal. El extremo inferior de esta placa forma un ensanchamiento en T. De la superficie de este ensanchamiento, sobresalen unas pestañas oblicuas, dirigidas hacia arriba para encajar el borde inferior perimetral del envase metálico. El borde superior de esta placa que es el elemento fijo del soporte, sirve para la aplicación de las pestañas en V, con abertura hacia abajo, que sirven



para retención del borde superior del envase metálico.

La lámina móvil que lleva en su borde superior las pestañas superiores de retención, se desplaza superpuesta an la superficie posterior de la placa de forma que, cuando se levanta la lámina móvil, queda suelto el envase al desenclavar las pestañas superiores con relación al borde del envase. La placa móvil se desplaza en la superficie posterior de la placa fija, o sea por el lado del saliente del puente longitudinal de la placa fija.

La placa móvil lleva solidaria por su cara posterior a una barra de mando vertical con asa superior de accionamiento. Esta barra móvil atraviesa verticalmente las ramas del puente de la pieza fija. En la parte cóncava de este puente que es la de colocación del envase, el tramo de barra de mando lleva un resorte envolvente dispuesto con una espira extrema actuando en la rama interior superior del puente y la otra espira extrema actúa en un tope de la barra. La tensión del resorte determina la aplicación a presión de las pestañas de la placa móvil contra el envase, determinando así su retención. Cuando quiere soltarse el envase, se actúa sobre el asa comprimiendo el resorte, y el desplazamiento de la placa móvil que lleva las pestañas libera el borde del envase.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo se representa un caso de realización práctica del soporte perfeccionado para envases metálicos, objeto del presente Modelo de Utilidad.

La figura 1, muestra una vista posterior del resorte. La figura 2, es una vista lateral y la figura 3, una vista frontal

45 Siguiendo los dibujos se ve la placa de puente central en forma de refundido -1-, con superficies inclinadas -2- que enlazan con la parte plana inferior o ensanchamiento en forma de T -3- y la parte plana superior -4-. La parte -3- presenta en



su borde inferior unas pestañas -5- salientes por la cara de
 50 colocación del envase, indicado de trazos en -6-. Por la cara
 posterior, se desplaza superpuesta a la parte -4- una lámina
 metálica plana -7- que presenta en su borde superior unas pes-
 tañas -8- abiertas hacia abajo, que determinan la retención del
 borde superior del envase. Estas mismas pestañas se aplican
 55 sobre el canto superior de la parte -4- de la placa por la
 acción del resorte -9-, envolvente del vástago -10-, que atra-
 viesa las superficies -2-, estando solidario a la placa -7-
 por unas pestañas -11- y termina por el asa -12-. Tirando hacia
 arriba del asa, se comprime el resorte limitado inferiormente
 60 por el tope -13- del vástago y se libera el envase.

Se fabricará el soporte perfeccionado para envases metáli-
 cos, con los materiales apropiados a sus elementos componentes,
 pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones, y cuantos de -
 talles de realización no alteren, cambien o modifiquen su esen-
 65 cialidad.

===== . N O T A . =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1ª.- Un soporte perfeccionado para envases metálicos, constitui-
 do por una placa metálica que se dispone verticalmente y que se
 presenta en su zona media doblada en forma de puente según el
 70 perfil longitudinal. El extremo inferior de esta placa forma un
 ensanchamiento en T. De la superficie de este ensanchamiento so-
 bresalen unas pestañas oblicuas dirigidas hacia arriba para en-
 cajar el borde inferior perimetral del envase metálico. El borde
 superior de esta placa, que es el elemento fijo del soporte, sir-
 75 ve para la aplicación de las pestañas en V, con abertura hacia
 abajo que sirven para retención del borde superior del envase
 metálico.



- 2ª.- Un soporte perfeccionado para envases metálicos, según reivindicación 1ª., caracterizado porqué la lámina que lleva en su borde superior las pestañas superiores de retención, se desplaza superpuesta en la superficie posterior de la placa, de forma que cuando se levanta la lámina móvil queda suelto el envase al desenclavar las pestañas superiores con relación al borde del envase. La placa móvil se desplaza en la superficie posterior de la placa fija, o sea por el lado del saliente del puente longitudinal de la placa fija.
- 3ª.- Un soporte perfeccionado para envases metálicos, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porqué la placa móvil lleva solidaria por su cara posterior, a una barra de mando vertical, con asa superior de accionamiento. Esta barra móvil atraviesa verticalmente las ramas del puente de la pieza fija. En la parte cóncava de este puente, que es la de colocación del envase, el tramo de barra de mando lleva un resorte envolvente dispuesto con una espira extrema, actuando en la rama interior superior del puente, y la otra espira extrema actúa en un tope de la barra. La tensión del resorte determina la aplicación a presión de las pestañas de la placa móvil contra el envase, determinando así su retención. Cuando quiere soltarse el envase, se actúa sobre el asa, comprimiendo el resorte y el desplazamiento de la placa móvil que lleva las pestañas libera el borde del envase.
- 4ª.- Un soporte perfeccionado para envases metálicos .

C O N S T A la pre -

95566



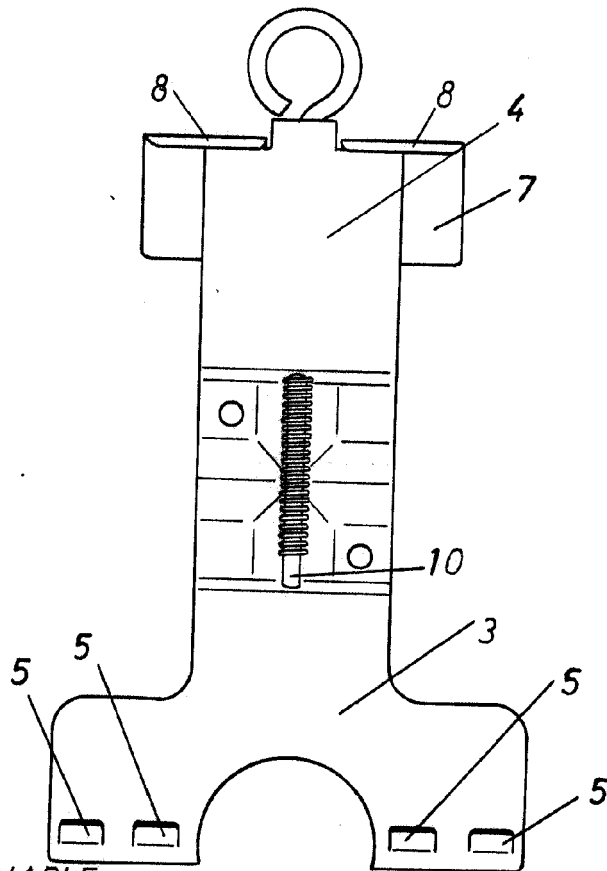
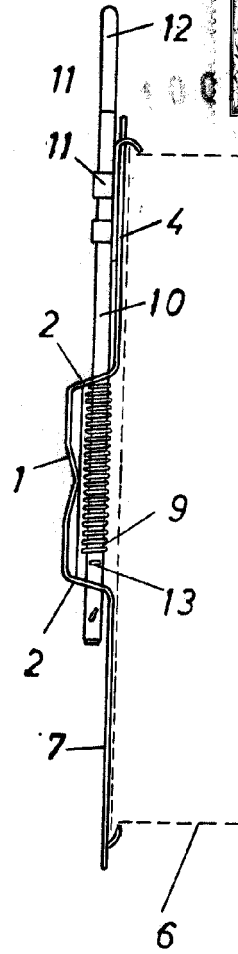
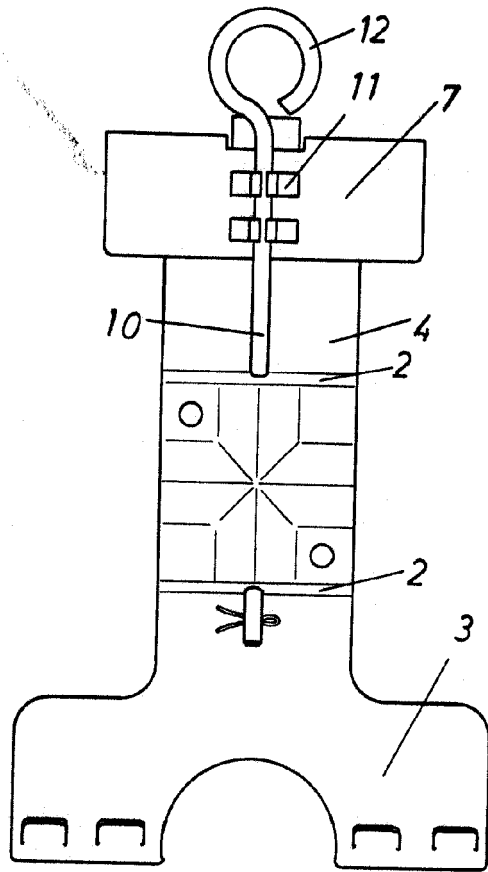
105 sente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, 10 de Octubre de 1.962.

P. A.

M. LLORE

J. J. J. J. J.



MARCELONA 10 DE Catalunya 12 69
 M. ALLOBI
 J. J. Hama

ESCALA VARIABLE.