

90225

MODELO DE UTILIDAD
=====



Memoria Descriptiva

sobre:

"Dispositivo para unión de piezas de laboratorio".

=====

Solicitante: VIDRIOS INDUSTRIALES DE PRECISION, S.L., entidad española, residente en Paseo de las Acacias, 6, MADRID.

=====

Este Modelo de Utilidad corresponde a un dispositivo para unión de piezas de laboratorio y está formado por dos elementos idénticos, cada uno de los cuales está constituido por una cinta metálica que se cierra sobre una pieza, la cual superiormente adopta

5.

90225



forma de gancho y tiene en su parte media, dos taladros verticales por los que pasa la cinta.

5. Cada uno de los elementos constitutivos de este dispositivo, posee dos de las citadas piezas en forma de gancho y, al alojarse las cintas metálicas en unas hendiduras, al efecto practicadas en la parte macho y en la hembra de las dos piezas a unir, unos muelles enganchados en aquellas piezas comprimen ambas piezas de laboratorio, evitando su separación.

10. Con el fin de facilitar la comprensión de este invento, se adjunta dibujos de un ejemplo de ejecución del mismo, sin caracter limitativo, en los que:

La figura 1, representa una vista en alzado de la cinta, en la que se halla acoplada una pieza-gancho.

15. La figura 2, representa una vista en alzado de una pieza-gancho.

La figura 3, representa una vista de perfil de la misma pieza.

20. La figura 4, representa el conjunto formado por una cinta metálica con sus dos piezas-gancho.

La figura 5, representa el conjunto de dos piezas de laboratorio unidas por el dispositivo objeto de este modelo.

25. Con referencia a estos dibujos, en la figura 1, la cinta metálica 1, hace de soporte a la pieza -2- que, en su parte superior posee una doblez -3-, originando un gancho. Esta pieza -2-, figs. 2 y 3, posee en su centro dos orificios -4-, verticalmente alargados que dejan entre sí una columnita -5-, que, al ser instalado
30. el dispositivo total, es abrazada por la cinta 1.



En la figura 4 se representa por -6- los dobles que han de hacerse en la cinta -1- para que ésta quede cerrada automáticamente.

5. Para el acoplamiento de este dispositivo en piezas de laboratorio, es preciso que éstas presenten alojamientos adecuados para las cintas -1- y, una vez unidas estas piezas, la acción tractora de los muelles -7- impide la separación de ellas.

10. A veces, para mejor lograr este acoplamiento, es preciso que los pasadores-gancho -2-, presenten el doblez -8-, principalmente en el caso de acoplamiento de dos piezas -9- y -10-, de muy distinto grosor.

N O T A

15. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo
20. que se solicita Modelo de Utilidad, por 20 años, en España, "Dispositivo para unión de piezas de laboratorio"; caracterizándose por lo siguiente:

25. 1º.- Dispositivo para unión de piezas de laboratorio, caracterizado por estar constituido por dos abrazaderas alojadas en sendas gargantas de las piezas y provistas de dos ganchos cada una, donde se insertan dos muelles que aseguran la unión de dichas piezas.

30. 2º.- Dispositivo para unión de piezas de laboratorio, caracterizado porque las abrazaderas a que hace



referencia la anterior reivindicación, están formadas cada una de ellas por una cinta metálica, efectuándose la unión de éstas mediante dos pasadores que están dotados de una ranura longitudinal por la que se introducen los extremos de las cintas, lográndose el cierre por el plegado sobre sí mismos de dichos extremos.

5. 3º.- Dispositivo para unión de piezas de laboratorio, caracterizado porque los ganchos a que hace referencia la primera reivindicación, están formados por un pliegue efectuado en el extremo de los pasadores.

10. 4º.- Dispositivo para unión de piezas de laboratorio; tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los adjuntos dibujos.

15. Esta memoria consta de cuatro hojas, escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 2 de diciembre de 1961.

VITRIOS INDUSTRIALES DE PRECISION, S.L.

GOMEZ ACEBO Y MODET



FIG. 1

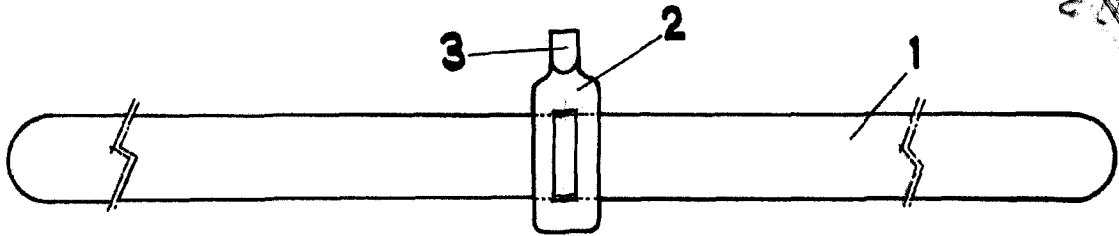


FIG. 2.

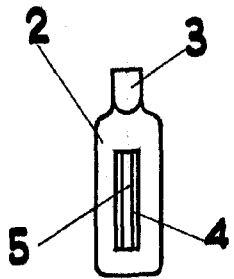


FIG. 3.

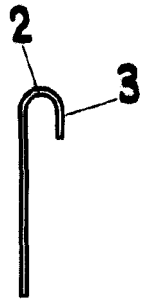


FIG. 5.

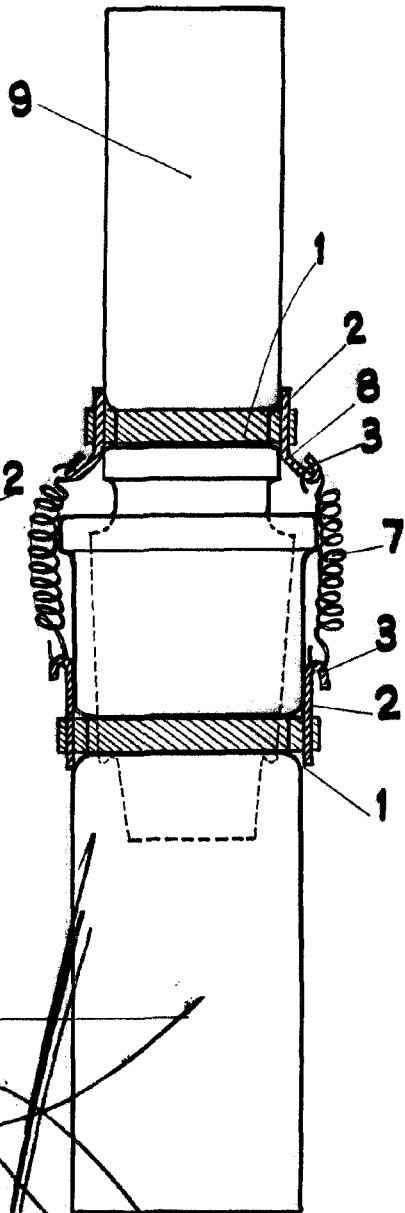
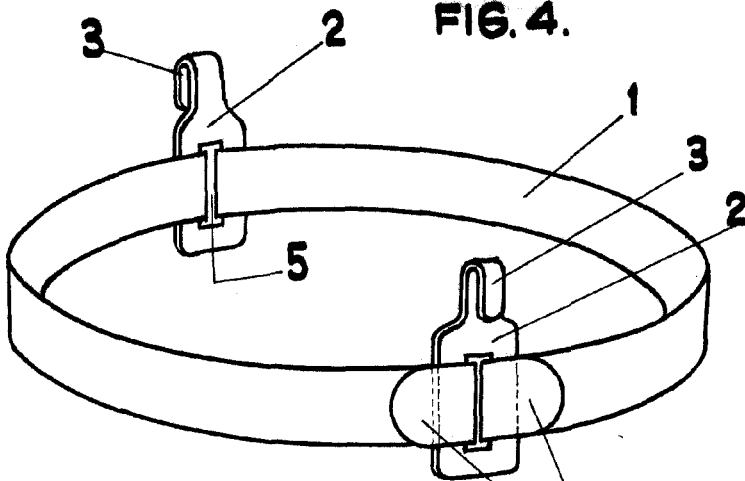


FIG. 4.



MADRID, DE 5.2.1961. 1961.
VIDRIOS INDUSTRIALES DE PRECISION, S.L.

ESCALA VARIABLE.

J. GOMEZ ACEBO. MODELO