



-26236

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN ACOPLAMIENTO ELASTICO DE ACCION PRENSORA", a favor de Doña María del Carmen Martínez-Alarcón Soler, domiciliada en Barcelona, calle Bofarull, 59-61.

- . -

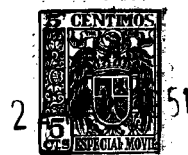
MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un acoplamiento elástico de acción prensora.

5. Se caracteriza el modelo por constar de dos partes mantenidas en contacto sobre una arista y relacionadas entre sí por un acoplamiento formado por una lámina arqueada, obtenida según un corte practicado en la pieza superior, y cuya lámina, haciendo de muelle, se engancha en un vaciado que lleva la pieza inferior, a la cual obliga a estar completamente en contacto con la pieza superior.

10. Ambas piezas terminan más allá de la arista de contacto, en unas expansiones que sirven para presionarlas, haciendo bascular a ambas piezas sobre la arista de contacto.

15. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización, que se cita solamente a título de ejemplo.



26236

En el dibujo:

la figura 1ª muestra, en proyecciones diédricas, la pieza superior,

5. la figura 2ª indica, análogamente, la pieza inferior, la figura 3ª representa, en proyecciones diédricas, el conjunto acoplado de ambas piezas, habiéndose representado la vista en alzado, seccionado el sistema longitudinalmente.

10. Consiste el modelo en un conjunto de dos piezas -1- y -2-, de perfil doblado transversalmente, formando sendas aristas -3- y -4-, que al colocar superpuestas dichas piezas, forman una línea de giro sobre la arista -3-.

La pieza superior -1- lleva practicado el corte -5-, que da lugar a una lámina -6-, que, arqueada, constituye el resorte de acoplamiento.

15. La pieza -2- presenta, después de la arista -4-, una depresión -7-, adecuada a su misión de adaptarse contra la pieza -1-.

20. Para el juego sobre la arista -3-, existen unas guías formadas por puntas salientes -8-, practicadas en la pieza inferior -2-, las que entran en huecos adecuados -9-, dispuestos en la pieza superior -1-.

El resorte -6- tiene su extremo doblado en gancho, para fijar en él a la pieza inferior.

25. El acoplamiento de las dos partes se realiza enganchando el gancho del resorte -6- en la ventana -10- de la pieza -2-, y forzando después ligeramente este resorte, hasta lograr el encaje de los salientes -8- en los huecos -9- antes citados.

El funcionamiento es como sigue:

30. Cuando ambas piezas están acopladas según se ha expuesto, basta hacer presión sobre las expansiones -11- y -12-, de



2 6228

5. cada una de ellas, para que basculen alrededor de su arista -3-, con lo cual las prolongaciones -13- y -14-, se separan, abriendo el extremo del conjunto prensor, y cuando cesa aquella presión, las dos prolongaciones citadas vuelven a contacto por efecto de la reacción de la lámina -6-, que antes fué distendida y ahora vuelve a su primitiva posición.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, podrá ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados a cada caso: por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones, siendo de aplicación en general, a toda clase de pinzas, clips, sujetadores, rizadores, pasadores y otras piezas para diferentes usos y aplicaciones.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende de las siguientes reivindicaciones:

20. 1ª.- Un acoplamiento elástico de acción prensora, caracterizado esencialmente por el hecho de constar de dos piezas laminares, dobladas transversalmente, formando arista de orientación angular simétrica, siendo la arista de la pieza superior, la zona de superposición y contacto de ambas piezas, que bascularán sobre ella, comprendiendo la pieza superior un

25.



2 F 236

5. corte axial doble, queda lugar a una lengüeta muelle, doblada en arco, cuya lengüeta, en su extremo, lleva medios para su trabazón a la otra pieza, sirviendo así de nexo de unión entre ambas y de resorte para el funcionamiento, pudiendo este lengüeta o muelle ser postizo si el caso lo requiere.

10. 2ª.- Un acoplamiento elástico de acción prensora, caracterizado por comprender medios guíadores del movimiento de ambas piezas, al propio tiempo medios de bloqueo transversal, que consisten en puntas o salientes practicados en una de las piezas en la línea de apoyo de la arista y en huecos o taladros situados en la otra pieza, en la propia línea de giro.

15. 3ª.- Un acoplamiento elástico de acción prensora, que comprende en el extremo de la lengüeta resorte, un gancho para acoplamiento por encaje en una ventana practicada en la pieza inferior, en cuya ventana, uno de sus bordes, el más próximo a la arista de giro, sirve para recibir y retener al citado gancho.

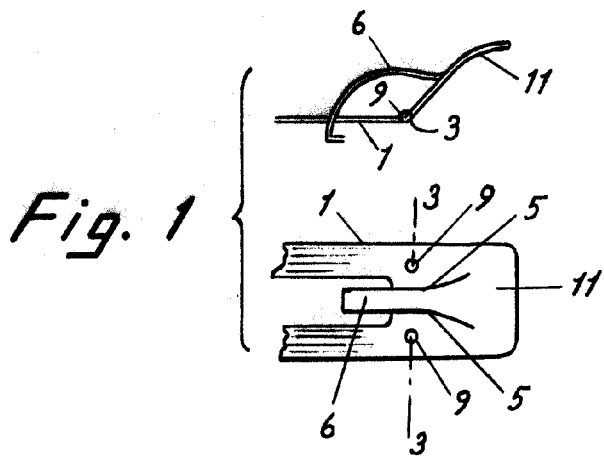
20. 4ª.- Un acoplamiento elástico de acción prensora, en el que las piezas integrantes presentan, más allá de la arista de basculamiento, expansiones para pulsar el conjunto y obligar a la basculación, y del lado opuesto a estas expansiones tienen prolongaciones de forma y longitud adecuada para los fines prensores deseados, tales como pinzas, clips, sujetadores, rizadores, pasadores y otras piezas para diferentes usos y aplicaciones, siendo la posición normal del conjunto la de presión de una prolongación contra la otra.

25. 5ª.- Un acoplamiento elástico de acción prensora.
30. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

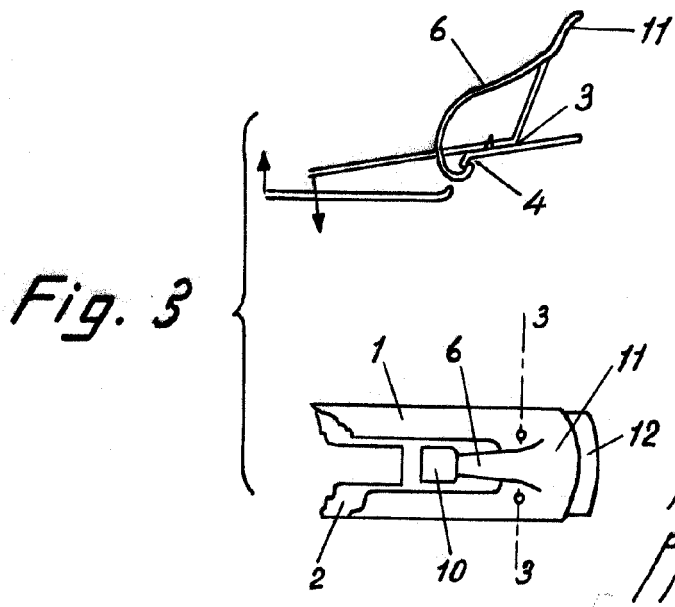
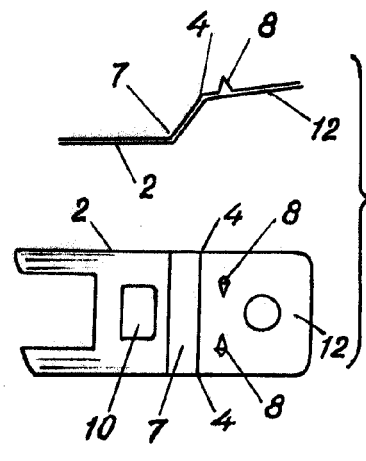
Madrid, a 24 de marzo de 1951.

p.a. JAIME SERN

R. P.



2 6 2 3 3



Madrid, 24 Marzo 1951
p.p. Jaime Isern