



78577

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional y sus colonias, a favor de don JAVIER SALA GIRALT, de nacionalidad y residencia españolas, domiciliado en Barcelona, Avenida Príncipe de Asturias, 9, 1^a, 2^a, por "PINZA SUJETA-ROPA PERFECIONADA".

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de Utilidad se refiere, conforme indica su enunciado, a un nuevo tipo de pinza sujetadora de la ropa de la cama que aventaja a las de aplicación similar que se conocen, por ser más fácil de poner y quitar y al mismo tiempo muy sencilla de constitución y fabricación, lográndose una más eficaz y segura fijación de la ropa de cama, que con las conocidas.

Esta pinza se caracteriza principalmente en quedar formada por dos armaduras, una de una sola pieza prácticamente rígida e indeformable, y la otra formada por dos piezas a su vez debidamente articuladas entre sí, una rígida y la otra elástica longitudinalmente, quedando ambas armaduras enlazadas entre sí en forma articulada, dotándose a la primera de un lugar de engan-



78577

che para el extremo de la segunda, todo ello de tal suerte realizado que la armadura compuesta tenga mayor longitud que la de una sola pieza.

5 Es también característica del mismo objeto que la armadura sencilla está formada por una pieza de varilla metálica doblada en forma de -J- con ligeros dobleces en sus ramas laterales y cuyos extremos están doblados en ángulo recto hacia dentro sirviendo así como ejes de articulación para su acoplamiento con la segunda armadura.

10 Asimismo se caracteriza esta pieza en que la armadura compuesta está integrada por una pieza de chapa metálica de forma rectangular y dotada en dos lados opuestos, de sendos apéndices doblados sobre sí mismos en forma tubular, unos que reciben a los extremos de la armadura
15 de una pieza y otros que reciben el acoplamiento de la pieza elástica de esta segunda armadura.

Otra característica del mismo objeto es que la pieza elástica está también construida en alambre doblado en forma de -J- pero con sus ramas cruzadas dos veces y su parte
20 extrema cerrada de mayor anchura que la de la primera pieza, terminando dichos brazos doblados también para alojarse en la prolongaciones tubulares de la pieza rígida, todo ello de tal suerte realizado que la distancia que separa a los ejes de articulación de la curva central de sus forma de
25 -J- en la primera armadura, es menor que la longitud de la pieza rígida sumada a la de la pieza elástica, con lo que al engancharse la cabeza de ésta sobre el extremo cerrado de la primera armadura, es necesario vencer la diferencia de longitudes por elasticidad, pasando entonces a ocupar una



78577

posición estable, con fuerte acción pinzante entre los dos extremos enclufados, siendo esta parte la que está destinada a prender las ropas de la cama.

5 Como es natural la armadura primera está dotada de una cinta que sirve para sujetar la pinza en la cabecera de la cama.

10 Para facilitar la mejor comprensión de cuanto se ha indicado, se describen seguidamente las figuras de la adjunta hoja de dibujos en la que se han grafiado tres vistas relacionadas con un caso de posible realización, el cual debe ser considerado como ejemplo ilustrativo sin carácter limitativo.

15 En dicha hoja la figura primera es una vista en perspectiva de la pinza abierta; la segunda es una vista de la misma pinza en la posición de iniciar el cierre y la tercera representa a la pinza ya cerrada.

20 En dichas figuras se han señalado por -1- el extremo cerrado de la armadura rígida que se prolonga por los brazos -2- y -3- ligeramente convergentes, presentando los dobleces -4- y -5- para recuperar su paralelismo por -6- y -7- entre los que va acoplado el travesaño -8- para sujetar la cinta de fijación cuyos extremos -9- y -10- circundan a los brazos -6- y -7-, que terminan por -11- y -12- doblados en ángulo recto y alojados
25 en las prolongaciones tubulares -13- y -14- de la pinza rígida -15- que ha de formar la otra armadura. Esta misma pieza tiene, en el lado -16- opuesto al -17-, otras dos prolongaciones tubulares -18- y -19- en las que van acoplados los extremos -20- y -21- de la pieza elástica,



70577

que está formada de varilla metálica y sus brazos -22-
y -23- se cruzan inicialmente y después de doblados
vuelven a cruzarse por -24- y -25- para formar el ex-
tremo pinzante -26-. Tanto la pieza rígida -15- como
5 la elástica a ella acoplada, se realizan en tal lon-
gitud que alineadas sean más largas que la distancia
que en línea recta separa a los ejes -11- y -12- de la
parte -1- en la armadura rígida, la cual está curvada
en forma conveniente para que al acoplar el extremo -26-
10 sobre -1-, tal como se representa en la figura segunda,
las piezas rígida y elástica no queden en línea recta,
y entonces, forzándolas, lasen a ocupar la posición re-
presentada en la figura tercera, quedando esta posición
bien estable e irreversible, salvo que se accione la ar-
15 ticulación en sentido opuesto. Por ello, si entre -26-
y -1- se ha emplazado la ropa de cama, al pasar a la po-
sición estable, quedará dicha ropa fuertemente pinzada
no pudiéndose soltar involuntariamente.

Descritas suficientemente las características fun-
20 damentales del objeto a que se contrae este Modelo de U-
tilidad, se hace constar que en el mismo se podrán intro-
ducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y
la práctica pudieran aconsejar, siempre que con ellas no
se cambie, altere o modifique su idea fundamental que es
25 la que se resume y concreta en la siguiente nota.

N O T A

Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para
todo el territorio nacional y sus colonias, las siguien-
tes reivindicaciones.



78577

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

5 1ª - Pinza sujeta-ropa perfeccionada que se caracteriza en quedar formada por dos armaduras articuladas por uno de sus extremos, quedando una de ellas formada por una sola pieza de varilla metálica convenientemente doblada en -J- y la otra por dos piezas, una rígida que articula por un lado en los extremos de las ramas de la primera armadura, y recibe por el lado opuesto la articulación de su segunda pieza que está realizada en alambre y con propiedades elásticas, preferentemente en sentido longitudinal.

15 2ª - Pinza sujeta-ropa perfeccionada, según la nota anterior, que se caracteriza también en que la primera armadura es prácticamente rígida y está curvada, presentando sus extremos doblados en ángulo recto para constituir los ejes de acoplamiento articulado.

20 3ª - Pinza sujeta-ropa perfeccionada, según las notas anteriores, que se caracteriza también en que la pieza rígida de la segunda armadura está dotada de dos prolongaciones dobladas en forma tubular en dos de sus lados opuestos sirviendo éstas como lugares del acoplamiento articulado, con la pieza elástica y con la primera armadura.

25 4ª - Pinza sujeta-ropa perfeccionada, según las notas anteriores, que se caracteriza también en que la pieza elástica que forma parte de la segunda armadura, está construida en varilla metálica doblada en forma de -J- pero con sus brazos doblados y cruzados dos veces al objeto de establecer la suficiente elasticidad longitudinal.



78577

5 5ª - Pinza sujeta-ropa perfeccionada, según las notas anteriores, que se caracteriza también en que las piezas que integran a las dos armaduras se dimensionan de tal suerte que la longitud de la pieza rígida sumada a la de la pieza elástica, sea mayor que la distancia en línea recta que separa la curva central de la primer armadura de sus extremos que sirven de eje de articulación.

10 6ª - Pinza sujeta-ropa perfeccionada, según las notas anteriores, que se caracteriza también en que la curva extrema de la armadura primera es de menor anchura que la de la pieza elástica terminando ésta en forma acentuadamente curva para que pueda engancharse en aquélla sin atravesarla.

7ª - PINZA SUJETA-ROPA PERFECCIONADA.

15 Todo tal y como se ha descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra.

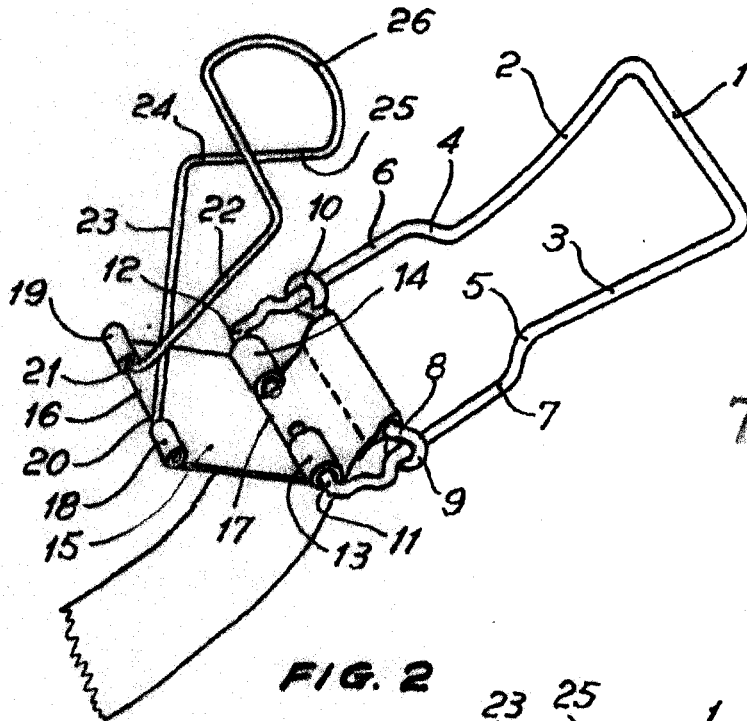
Madrid, 2 FEB. 1960

Javier Sala Giralt
P.a.

CIRILO DIEZ GONZALEZ
P.P.



FIG. 1



78577

FIG. 2

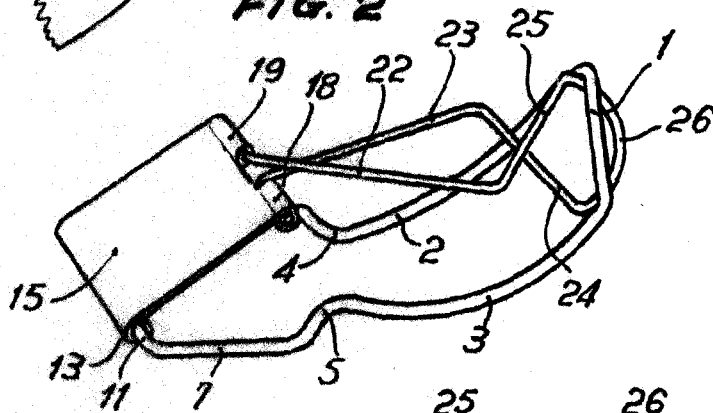
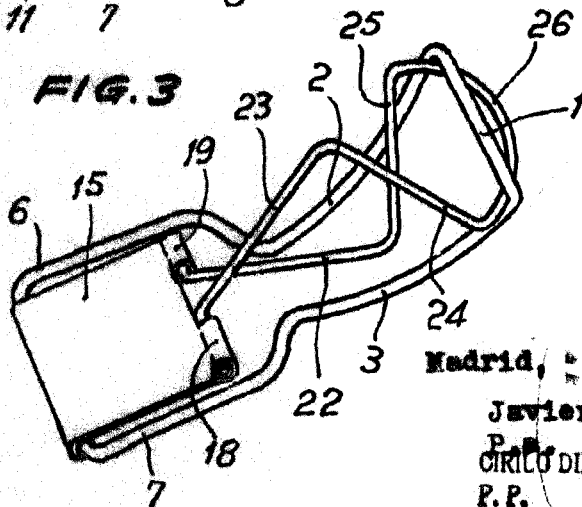


FIG. 3



Madrid, 2 FEB. 1960
Javier Sala Giralt
P.º
CIRILO DIEZ GONZALEZ
P.º

Escala variable.