



DESCRIPCION

QUE ACOMPAÑA LA SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD A FAVOR DE DON JUAN DEULOPEU FABREGAS, DON ENRIQUE LLUCH CASAS Y DON FERMIN MATAS BROS, RESIDENTES EN BARCELONA Y CON DOMICILIO EN LA CALLE PRINCESA, N.º. 6, POR: "UNA PRESILLA METALICA DE SUJECION".

El nuevo modelo cuyo registro se solicita, consiste en una presilla metálica de sujeción aplicable a ligas, tirantes, cortinajes y otros usos adecuados.

Su especial característica es que gracias a un mecanismo patentado por los propios recurrentes, carece de muelles, laminillas elásticas, resortes y similares no hallándose ninguna de sus piezas sujeta a trabajar por su elasticidad con lo que eliminándose las compresiones y extensiones alternativas de dichas piezas, se evita el fácil deterioro y desgaste de las mismas.

Sin que ello signifique restricción alguna en cuanto a la protección de las variantes que puedan fabricarse del nuevo modelo, describimos en esta descripción y planos adjuntos, un caso de realización práctica del mismo.

En los dibujos adjuntos la figura 1ª representa una presilla vista de frente; la figura 2ª es un corte de la misma que deja al descubierto sus piezas ocultas en la figura 1ª; la figura 3ª es una vista lateral de la presilla en sus dos posiciones extremas: abierta y cerrada y en la figura 4ª se da un detalle del mecanismo patentado de accionamiento.

Consta la nueva presilla de una pieza base 1 (figs. 1ª, 2ª y 3ª) que soporta a las demás y cuya forma viene sufi-



cientemente descrita por el dibujo y de otra pieza 2 (figs. 1^a
 2^a y 3^a) articulada con la primera en 8 (fig. 3^a). Dichas
 25 - piezas que constituyen las mandíbulas de la pinza o hebilla
 van accionadas por una palanca 3 (figs. 1^a, 2^a y 3^a) cuyos ex-
 tremos 4-4 (figs. 1^a, 2^a y 3^a) se introducen en orificios la-
 brados en las aletas laterales 5 y 6 (fig. 3^a) de las mandíbu-
 las y por el especial trazado de los perfiles de dichos orifi-
 30 - cios, representados en detalle en la figura 4^a, se puede obte-
 ner el movimiento deseado.

Gracias al mecanismo de accionamiento debido al en-
 lace cinemático de primera especie entre las mandíbulas y la
 palanca (cuya descripción detallada consta en la patente soli-
 35 - citada por los recurrentes en esta fecha) la palanca deja a
 las pinzas de la hebilla completamente sujetas cuando aquélla
 está cerrada, las acciones durante el movimiento de manera su-
 ve y continua y vuelve a dejarlas en posición fija una vez
 abierta la pinza.

40 - Como se vé en nuestro Modelo se ha substituído la
 acción de las piezas elásticas habituales en esta clase de ob-
 jetos por un mecanismo que consigue el mismo efecto únicamente
 por la forma especial de los extremos de la palanca y de sus
 alojamientos.

45 - No alterarán la esencialidad de este Modelo todas
 aquellas variantes de detalle y forma o de material empleado
 y tamaño que no modifiquen lo que tiene de fundamental.

N O T A

Este Modelo se refiere a:

50 - 1^o - Una presilla metálica de sujeción aunque gra-
 cias a un mecanismo patentado por los propios recurrentes, ca-
 rece de muelles, laminillas elásticas, resortes y similares,
 no hallándose ninguna de sus piezas sujeta a trabajar por su
 elasticidad con lo que eliminándose las compresiones y exten-



55 - siones alternativas de dichas piezas, se evita el fácil deterioro y desgaste de las mismas.

2º.- La propia presilla formada por una pieza base que soporta a las demás y cuya forma viene suficientemente descrita por el dibujo y de otra pieza articulada con la primera.

60 - Dichas piezas que constituyen las mandíbulas de la pinza o hebilla van accionadas por una palanca cuyos extremos se introducen en orificios labrados en las aletas laterales de las mandíbulas y por el especial trazado de los perfiles de dichos orificios, se puede obtener el movimiento deseado.

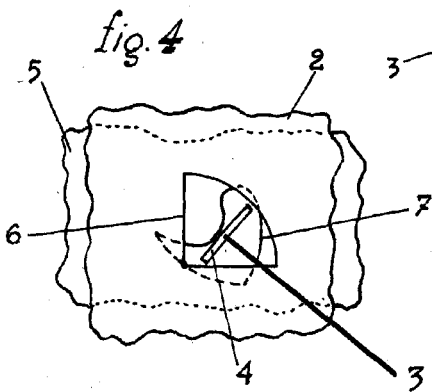
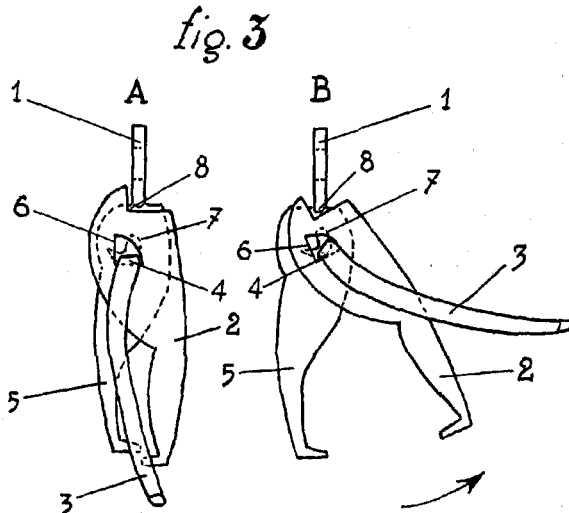
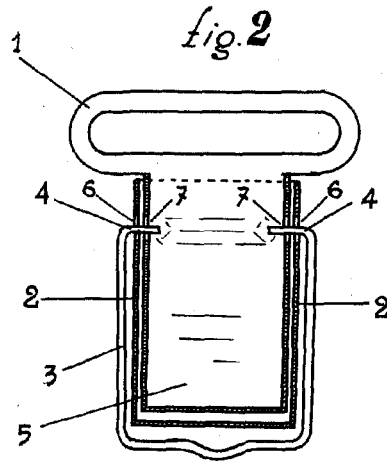
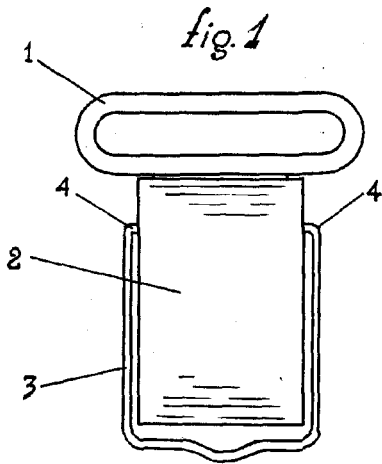
65 - 3º - "Una presilla metálica de sujeción".

Todo tal y como se ha descrito y se representa en el plano adjunto.

Consta esta descripción de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 23 de enero de 1948.-

P. A.



ESCALA VARIABLE

*Barcelona 22 de Mayo de 1918
P. a. O. S. M.*