

31860



31860

MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "UN NUEVO GILLETE".

=====

A nombre de : LARRAÑAGA Y ELORZA, S.C.

Domiciliada en : EIBAR (Guipúzcoa), Jardines, 1 y 4.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.



Tiene por objeto este Modelo de Utilidad la protección en España, Protectorado y Colonias de un nuevo grillete, en el cual, con relación a todos los anteriores conocidos, se han introducido unas innovaciones, las cuales reportan unas
5 mejoras esenciales sobre aquéllos, y que por consiguiente le hacen acreedor al privilegio de exclusividad, a tenor de lo preceptuado en el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial.

El grillete que nos ocupa, consta de dos partes esenciales: el trinquete 4 y el vástago o pestillo de seguridad
10 5, trinquete que gira sobre un pasador C, con una presión constante del resorte 8 en sentido a los dientes del brazo oscilante 2 y lleva una entalladura que en su rotación introduce la lengüeta y hace separar el enganche de los dientes
15 D de los del brazo oscilante.

El pestillo de seguridad 5 antes mencionado, es de perfil cuadrado y lleva dispuesto en su medio inferior el rebaje E en donde se aloja la lengüeta de la llave, llevando además dos muescas, en cualquiera de las cuales (según esté el cierre
20 en seguro, o deslizante), se aloja el pitón presionado por el resorte 8.

La caja del mecanismo va sujeta a las caras laterales por medio de cuatro remaches. Dicha caja, lleva un orificio en la parte posterior donde se aloja el pitón 9.

25 Para mejor comprensión del invento, se ha dotado a esta



memoria descriptiva de un plano de dibujo en el cual:

La Fig. 1 es una vista de frente del grillete abierto con sus dos ramas dispuestas a girar en la dirección que indican las flechas, hasta su acoplamiento. En ella se ve una parte seccionada para mejor observar el resorte 8 y asimismo un círculo encerrando una parte del mecanismo que dada su importancia se trata con más detalle en la Fig. 4.

La Fig. 2 es una vista de perfil del grillete, y, finalmente, la Fig. 3 es una vista frontal de la llave que hace funcionar el mecanismo de cierre y apertura.

A continuación se describe el funcionamiento del mecanismo:

El brazo oscilante, en su giro se introduce en la caja de mecanismo, ya que la rampa de su dentado presiona sobre el dentado del trinquete, trasladando en su giro sobre su pasador C y permitiendo su paso diente por diente, por lo que el brazo oscilante no puede retroceder en su paso.

Una vez introducido lo conveniente, con el extremo de la llave se le aprieta al pitón 9, el que hace deslizar al pestillo de seguridad 5 que se introduce en la cara del trinquete y la pared interior de la caja de mecanismo, como se aprecia perfectamente en el detalle del dibujo, estando por consiguiente inmobilizado el brazo oscilante y por lo tanto en cierre con seguro.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como el modo de realizarlo en la práctica, se hace constar que las disposiciones anteriores son susceptibles de modificaciones de detalle, siempre que no se altere la esencia del invento.

31860



- 3 -

55

REIVINDICACIONES

1^a.- Un nuevo grillete, caracterizado por un trinquete y un vástago o pestillo de seguridad, trinquete que gira sobre un pasador, con una presión constante de un resorte en sentido a los dientes del brazo oscilante, llevando una entalladura que en su rotación introduce la lengüeta y hace separar el enganche de los dientes de los del brazo oscilante.

2^a.- Un nuevo grillete, caracterizado porque el pestillo de seguridad es de perfil cuadrado, habiéndose practicado en su medio inferior un rebajo en donde se aloja la lengüeta de la llave, llevando además dos muescas en cualquiera de las cuales (según esté el cierre en seguro, o deslizante), se aloja el pitón presionado por el resorte.

3^a.- Un nuevo grillete, caracterizado porque la caja de mecanismo que va sujeta a las caras laterales por medio de cuatro remaches, lleva dispuesto un orificio en la parte posterior, donde se aloja el pitón.

4^a.- "UN NUEVO GRILLETE".

Madrid, 8 de julio de 1.952
LARRANAGA Y ELOPEA, S.C.

ESCALA VARIABLE

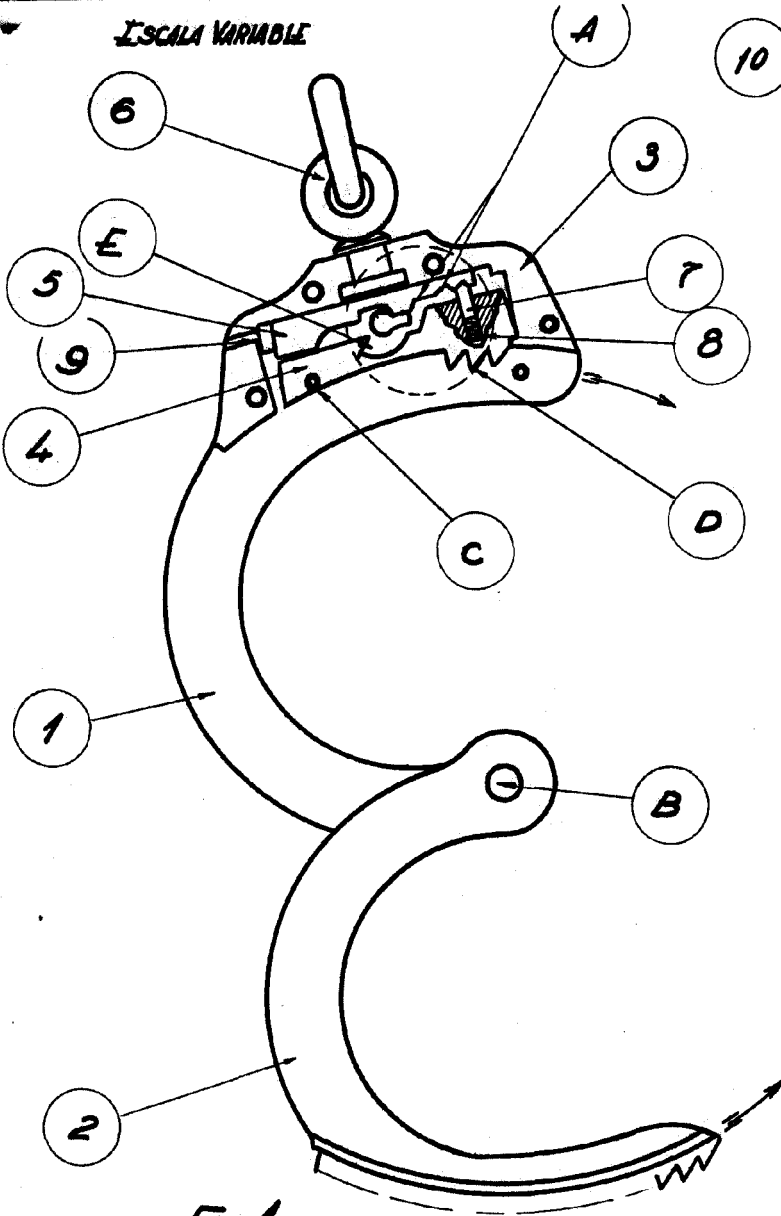


FIG. 1

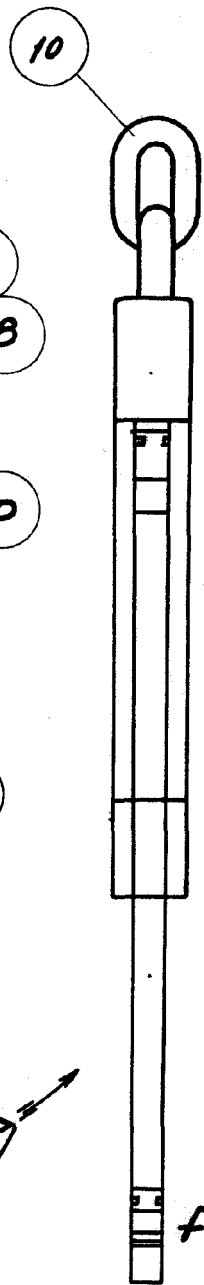


FIG. 2

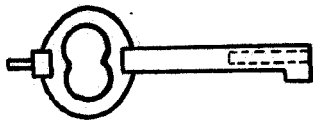


FIG. 3

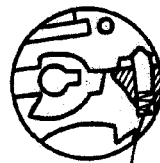


FIG. 4

Madrid 8 Julio 1952

P.A.

[Handwritten signature]