

15790

15790

MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS: ESPAÑA.

DURACION: 20 AÑOS.

OBJETO: "UNA PULSERA GRADUABLE DE ACERO INOXIDABLE  
"U OTROS METALES PARA RELOJ".

---

A nombre de : DON FEDERICO GUILLERMO ERB,  
DON CELSO CAMPE RIERA y  
DON AGUSTIN MARTÍ FONTANET.

Residentes en: PRAT DE LLOBREGAT. (Barcelona).

Nacionalidad : ESPAÑOLES.

(M. U. SO.J/L)

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente solicitud consiste en la protección en España de una pulsera graduable de acero inoxidable o de otro metal para reloj.

La correa de cuero es, hasta el día, el sistema más generalizado para sostener el reloj de pulsera. Si bien por su baratura y flexibilidad es tan usada, no es recomendada y se desprestigia por los siguientes motivos; Propensa a mancharse inmediatamente por el sudor; desgaste superficial por el roce continuado, perdiendo visibilidad; deformación de la punta sobrando agujereada que llega a afear al final; rotura peligrosa por la parte del sosten del reloj con la consiguiente pérdida del mismo; antihigiénica por la cantidad de grasas y materias diversas que se adhieren a la misma. Una correa de cuero raramente dura un año, lo que equivale a una renovación constante. Relojes vemos de verdadera maravilla y valor que pierden mérito al ir acompañados de una correa de cuero por elegante que sea. Otro tanto decimos de las correas de goma.

Ya más vistosas, además de ser de moda, han sido las modernas correas de plexiglás, pero al falsificarse dan una inseguridad de rotura, deformación e incomodidad en la hebilla.

Existen en el mercado pulseras metálicas articuladas, caras de por sí, que no están al alcance de todo el público y que no dan el rendimiento apetecido puesto que el sudor carcome el baño de níquel su desgaste la afea, por asomarse el color del la-

tón, se rompe o estrope generalmente alguna articulación o muelle abandonando aquella al fin.

Recientemente hemos podido apreciar una pulsera de acero inoxidable, de una sola pieza, flexible cual cinta metálica doblada por sus extremos para sostén del reloj pero que tiene ciertas dificultades cuales son: la de no amoldarse completamente al perímetro de la muñeca; la de no poder ajustarse a la particular medida del contorno de la muñeca de cada persona; por ser arbitrarias sus medidas no permitiendo una rápida entrega al comprador; por la poca elegancia de la misma pecando de monótona, todo lo cual contribuye a la mínima aceptación, puesto que los ensayos efectuados, según versión de los relojeros, han sido completamente desfavorables. La posible venta de estas pulseras equivale a proporcionar al detallista un stock variadísimo de medidas diversas para sólo poder vender unas cuantas, lo que equivale a pérdida de tiempo y de material.

La pulsera graduable o extensible que se describe a continuación viene a suplir todos los anteriores defectos, puesto que, al idearla, se han tenido en cuenta los enumerados inconvenientes

Para la mejor comprensión de este Modelo, se acompaña plano detallado en el que apreciamos una cinta metálica 1 (Fig. 1) con cierto ángulo de inclinación en sus extremos 2, planos que suplen la recta que da la correa de cuero al salir del reloj y entornarse en la muñeca. Esta paletilla está dividida en su mitad superior 3 en una serie o dos de agujeritos que permiten su graduación por medio de un suplemento superpuesto 4, plano también, con un doblez curvo 5 en un extremo, que servirá para sostener el reloj y uno o dos prisioneros 6 que, interviéndose por los agujeros 3 se sujetan mutuamente ambas paletillas, fijándose luego por una laminilla 7.

Los prisioneros 6 (Fig. 1) poseen una rama 1 (Fig. 2) en la que entra la laminilla 7 (Fig. 1) o una arandela abierta 2 (Fig. 2) u otro procedimiento cualquiera para fijación.

La laminilla 7 (Fig. 1) se coloca en forma curvada 1 (Fig. 3) tras cuya operación y haberse internado en las ramas 1 (Fig. 2) del prisionero queda plana 2 (Fig. 2).

El procedimiento de graduación puede efectuarse igualmente por uno o dos ejales 1 (Fig. 4) por lo que corre un sencillo tornillo 2 uniendo las dos paletillas una tuerca 3 que se impide su pérdida por un remache 4 en la punta del tornillo.

La graduación puede realizarse asimismo, sin desaparecer la forma de la pulsera, sólo si las paletillas 4 (Fig. 1), trasladándolas en una sola 1 (Fig. 5) en la parte media de la pulsera, dividiendo ésta en dos partes 2 (Fig. 5) y utilizando los ya dichos procedimientos u otros similares para fijar.

Esta pulsera puede acomodarse a todas las muñecas, es elegante, cómoda, higiénica, duradera y se gradúa con máxima facilidad.

#### REIVINDICACIONES

1ª. Una pulsera graduable de acero inoxidable u otros metales para reloj, formada por una cinta curvada, plana por sus extremos, formando cierto ángulo, y unos suplementos superpuestos, planos también como dichos extremos, doblados por sus puntas para sostener el reloj, que forman el mecanismo de graduación.

2ª. Una pulsera graduable de acero inoxidable u otros metales, para reloj, compuesta de dos cintas de superficie mixta cuyos extremos planos forman un doblez para sujetar el reloj y

los extremos de la curva se dominan y gradúan por un suplemento exterior.

3ª. Una pulsera graduable de acero inoxidable u otros metales para reloj, pintados, repujados, grafilados, decorados u otro adorno suplementario cualquiera con mecanismo de cierre y graduación a. b. c. d. e y otros similares que hacen un utensilio práctico, higiénico, cómodo, elegante, duradero y económico.

4ª. "UNA PULSERA GRADUABLE DE ACERO INOXIDABLE U OTROS METALES PARA RELOJ".

Madrid, 8 SEPT. 1917

FEDERICO GUILLERMO ERB,  
GELSO CAMPS RIERA y  
AGUSTIN MARTÍ FONTANET.

P. A.



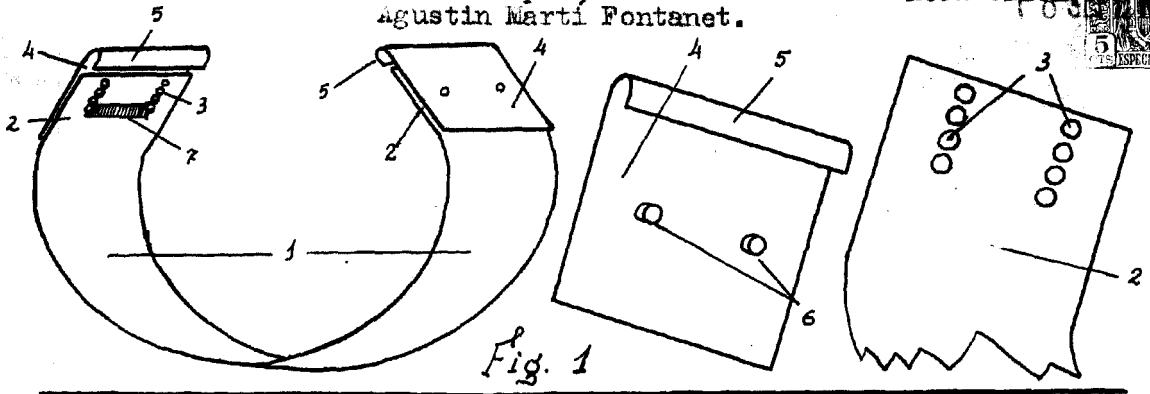


Fig. 1

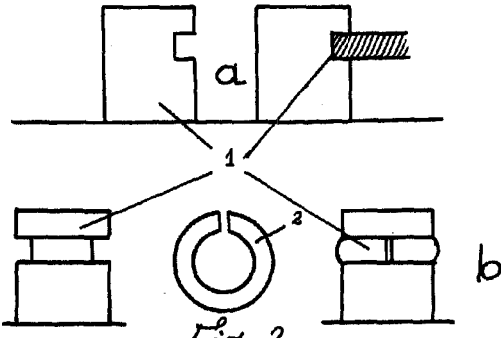


Fig. 2

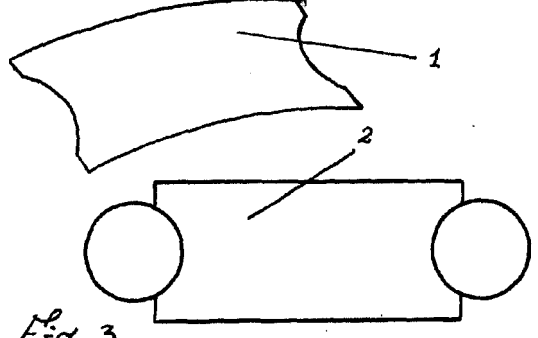


Fig. 3

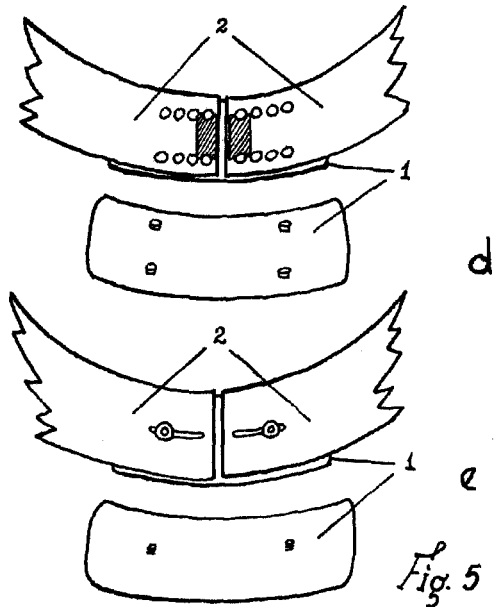


Fig. 5

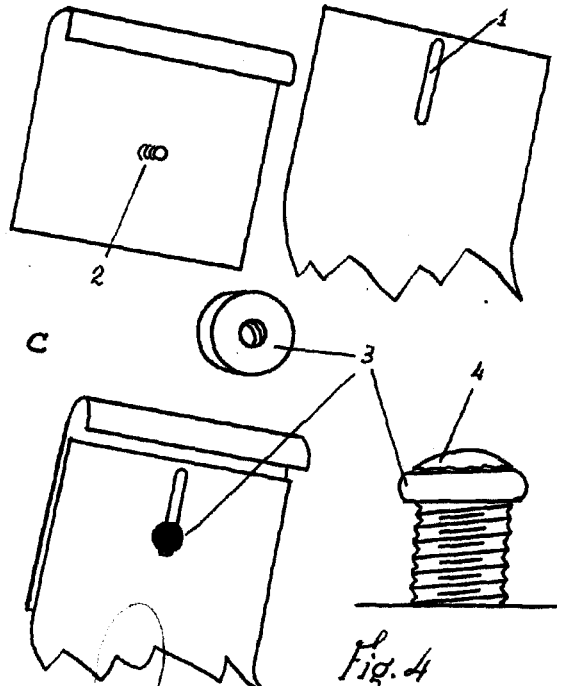


Fig. 4

Escala variable  
 Madrid, Septiembre, 1917