



117889

D. Francisco Feu Iñigo, de nacionalidad española, con domicilio en Barcelona, calle Roger nºs. 5 y 7, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "HEBILLA PARA CINTURONES, FORMADA POR DOS PIEZAS DE ENGANCHE RECIPROCO".

- - - - -

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye una hebilla para cinturones, formada por dos piezas complementarias, cuyos brazos se intercalan entre sí con engatillamiento mutuo, para producir el enganche o cierre de la hebilla.

5

La nueva hebilla está constituida por dos piezas solidarias, respectivamente, de los terminales del cinturón, cada una de las cuales presenta dos prolongaciones paralelas, dimensionadas y separadas convenientemente para que queden intercaladas entre sí con las prolongaciones de la pieza opuesta, constituyendo, en la posición de hebilla cerrada, un plano rectangular dividido en cuatro franjas transversales iguales.

10

Lo que caracteriza a dicha hebilla es la disposición de un puente que enlaza, por la parte posterior, los extremos de las dos prolongaciones paralelas de una de las piezas, mientras la segunda pieza presenta, en la zona de enganche de sus prolongaciones, una entalla practicada en su base común, en la que encaja el citado puente, efectuando el engatillamiento que determina el cierre.

15



20

En los dibujos que se acompañan y que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica de la hebilla compuesta de dos piezas complementarias, que se patenta.

25

Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Vista frontal de la hebilla en posición cerrada.

Fig. 2.- Vista en perspectiva de la hebilla, con las dos piezas en posición intermedia, dispuestas para lograr el cierre.

30

Refiriéndonos concretamente a los citados dibujos, pasamos a describir, con mayor detalle, las particularidades constitutivas y de funcionamiento de la indicada hebilla.

35

La nueva hebilla se compone de dos piezas estampadas -1- y -2-, de idéntico perfil, cada una de las cuales presenta dos prolongaciones salientes, obtenidas por estampado de la propia plancha, unas en posición lateral -3- y -3'- y otras en posición intermedia -4- y -4'-, que al complementarse, intercalándose los indicados brazos, constituyen un plano frontal rectangular, dividido en cuatro franjas transversales, como muestra la vista frontal de Fig. 1.

40

La pieza -2- presenta, en su parte delantera, un puente -5- que enlaza, por el plano posterior de dicha pieza, los extremos de los brazos paralelos -3'- y -4'-, mientras la otra pieza -1- presenta su base -6- recortada según una entalla rectangular -7-, centrada con la prolongación -4- y cuya misión es permitir el acoplamiento del indicado puente -5-, que queda alojado y retenido por el extremo posterior del brazo -4- que lo engatilla. El acoplamiento entre las piezas -1- y -2- se logra intercalando entre si los brazos -3'- -4- y los -4'- -3-, efectuándose el acoplamiento en posición angular, para permitir el deslizamiento del puente -5- sobre el plano frontal del brazo -4-, hasta que, sobrepasándolo quede dicho puente -5- engatilla-

50



do y alojado en la entalla -7-.

55 Las prolongaciones laterales -8- en forma de oreja que presentan ambas piezas -1- y -2-, fijan la posición de los ejes -9- que constituyen los pasadores sobre los cuales se acoplan los terminales del cinturón -10-.

60 Los detalles de constitución y montaje a que hemos hecho referencia en el transcurso de la presente memoria descriptiva, no son limitativos, en cuanto a la forma, clases de material, disposición y arreglo de los elementos integrantes de la nueva hebilla, compuesta de dos piezas de enganche recíproco, los cuales pueden variar, según convenga a las exigencias de cada aplicación concreta, manteniendo, no obstante, el principio básico de su sistema de enganche.

65 El Modelo de Utilidad por: "HEBILLA PARA CINTURONES, FORMADA POR DOS PIEZAS DE ENGANCHE RECÍPROCO", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

70 REIVINDICACIONES

75 1ª.- "HEBILLA PARA CINTURONES, FORMADA POR DOS PIEZAS DE ENGANCHE RECÍPROCO", caracterizada por el hecho de que está constituida por dos piezas estampadas, de idéntico perfil, que presentan, cada una, dos brazos o prolongaciones paralelas, convenientemente dispuestos para que se complementen, introduciéndose entre sí alternativamente, estableciéndose el enganche mediante un puente que enlaza, por el plano posterior, los extremos de los brazos de una de las piezas, mientras la pieza opuesta presenta una escotadura rectangular, practicada en el borde posterior de su plancha base, centrada respecto al extremo posterior del brazo intermedio, el cual engatilla al indicado puente cuando éste, deslizándose a lo largo de la superficie frontal del mismo lo sobrepasa y se aloja en la indicada escotadura.

80



2ª.- "HEBILLA PARA CINTURONES, FORMADA POR DOS PIEZAS DE ENGAN-
CHE RECIPROCO".- Tal como se ha descrito y demostrado en los di-
bujos adjuntos.

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una
sola cara.

Barcelona a 17 de Noviembre de 1965

P.A. de D. Francisco Feu Iñigo

JUAN B. RENTER RIDAURA.

117889

Fig. 1

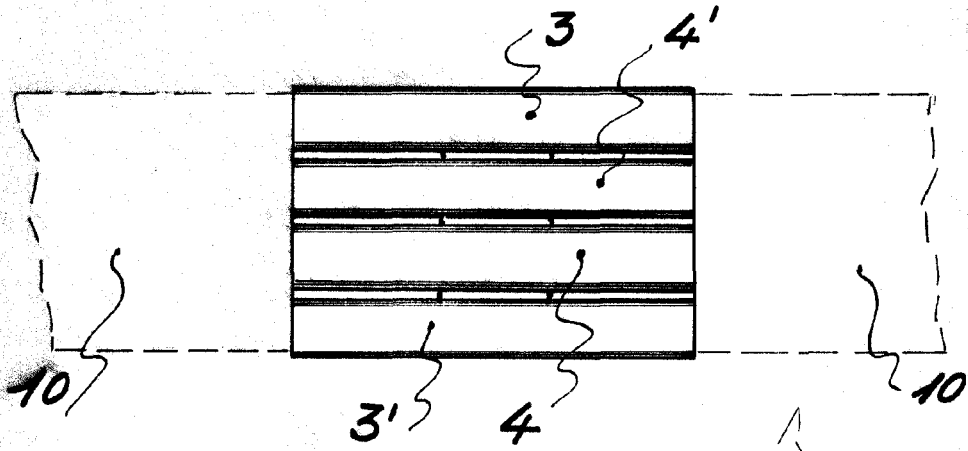
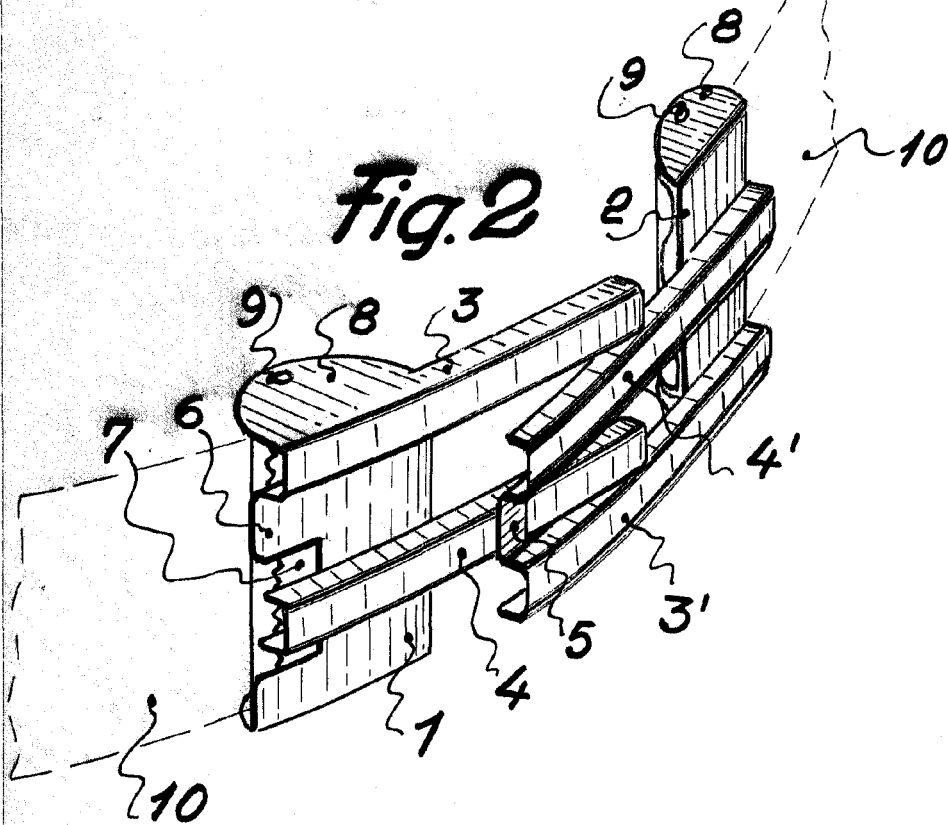


Fig. 2



Barcelona 17 Noviembre 1965

P.A. Juan B. Renter

Juan B. Renter Ridaura

Escala variable