

Dr. Ernesto Meyerhoff, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Avenida Generalísimo Franco, nº 520, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a "UNA HEBILLA ESPECIAL PARA SUJETA Y GRADUAR LAS CINTAS DE LOS SOSTENES, PROVISTA DE UN GANCHO QUE PERMITE UNIR O SEPARAR LA HEBILLA DE LA PRENDA A LA CUAL SE APLICA".(Clase 48).-Grupo 5º del Nomenclator Oficial.-



Para equipar los tirantes de las prendas de uso interior, y muy especialmente en la confección de sostenes, se emplean diversos tipos de fornituras, cuyo objeto es facilitar el abrochado de dichos tirantes y la graduación de la longitud de las cintas que los forman, los cuales sirven para sostener y adaptar la prenda sobre el cuerpo de la usuaria.

Son conocidos una gran variedad de modelos de hebillas para graduar la longitud de los tirantes o cintas y para la fijación de éstas, una vez graduadas, pero en todos los tipos hasta ahora conocidos persiste el inconveniente de que la forniture debe ser unida a la prenda, ya sea directamente, o por mediación de una presilla de cinta cosida a la misma.-

Cuando dichos tipos de hebilla se aplican a prendas que, como los sostenes, deben ser lavadas con gran frecuencia, el hecho de que la hebilla esté permanentemente unida a la prenda constituye un obstáculo para el lavado, y se hace preciso

retirar la hebilla, lo que supone coserla y descoserla repetidas veces, resultando tal operación sumamente engorrosa.-

20 Para solventar dicho inconveniente y a fin de que sea posible disponer de una hebilla para sostenes, que permita la sujeción y graduación de las cintas de los tirantes y su cómoda y fácil separación o unión a la prenda, cuando se deseen lavar ésta, se ha ideado la hebilla de quite y pon, que constituye el objeto de la presente solicitud de modelo de
25 utilidad.-

La característica principal de la nueva hebilla especial para sostenes, estriba en disponer, como prolongación lateral de la misma, un gancho que permite unirla y separarla, con suma facilidad, en una presilla de cinta, permanentemente unida a la prenda, quedando la hebilla, no obstante, suficientemente retenida durante el uso, para que no sea posible su desprendimiento.-

En los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representan, solo a título de ejemplo y para facilitar la descripción del modelo, dos formas de ejecución de la idea general que acabamos de exponer:
35

Dichos dibujos muestran:-

40 Fig.1.- Una vista en perspectiva de una hebilla para la graduación y sujeción de las cintas que forman los tirantes de los sostenes, dotada de un gancho adicional, que permite unirla o separarla de la prenda, a voluntad.-

Fig.2.- Una vista, igualmente en perspectiva, de una segunda forma de ejecución de la idea expuesta en el ejemplo anterior.-
45

Refiriéndonos a los citados dibujos, pasemos a detallar las características de la nueva hebilla graduadora y provista de enganche, describiendo al propio tiempo la disposición y modo de establecer la unión entre la prenda y el gancho de

50 quita y pon.-

Según se aprecia claramente por la perspectiva de Fig.1, la hebilla (1), que será de plancha estampada, sea o no metálica, forma, por su parte inferior, un gancho alargado (2), - accesible por una abertura lateral (4), que permite la fácil
55 introducción o retirada de la cinta (C'), que convenientemente doblada y cosida a la prenda (3), queda suspendida en el - travesaño inferior que limita el gancho (2).-

La punta (3) de dicho gancho impide el desprendimiento fortuito de la presilla de cinta (C'), que solo puede salir
60 cuando se la obliga a pasar por la angosta entrada (4), a la que se ha dado una configuración adecuada para facilitar la acción de abrochar la hebilla.-

El referido gancho, de quita y pon, forma una sola pieza con la hebilla propiamente dicha, la cual está dotada de
65 dos travesaños (5)-(5') para el paso de la cinta (C), que es la que debe graduarse y sujetarse luego.-

La graduación y sujeción de la cinta se logra, según es ya conocido, haciéndola deslizar entre los travesaños de la hebilla, y cuando el tirante tiene la longitud deseada, se
70 hace pasar la cinta por la abertura (6), practicada en el - travesaño superior o externo, quedando así retenida.-

Si bien la forma de realización expuesta presenta la - gran ventaja de que, con una sola pieza, se resuelve la sujeción y graduación de la cinta y la separación o unión de la
75 misma a la prenda, puede acontecer que la excesiva longitud del conjunto de la hebilla y su rigidez, dificulte su aplicación, a ocasione alguna molestia a la usuaria.-

Ante dicha posibilidad y especialmente para reducir la rigidez de la pieza, se ha previsto la ejecución mostrada en
80 la Fig.2, la cual difiere de la descrita, por estar constituida de dos piezas independientes, que son unidas, entre sí,

85 por la propia cinta (C) que se trata de graduar y fijar, estableciéndose, no obstante, entre la pieza que actúa de gancho de suspensión de la prenda y la hebilla de graduación y fijación de la cinta, un juego o articulación, que elimina las molestias e inconvenientes a que hemos hecho referencia.

90 En esta segunda forma de ejecución, el gancho alargado (2), por cuyo interior pasa la cinta (C') que forma la presilla solidaria de la prenda, constituye parte integrante de la pieza independiente (7), que presenta un paso (8), mediante el cual queda unida dicha pieza a la hebilla contigua, por la introducción de la cinta (C), que al efecto es doblada sobre sí misma, después de pasar por el referido paso (8).

95 Una vez lograda la unión entre las dos piezas, uno de los extremos de la cinta (C) entra y sale de las aberturas practicadas en la hebilla (1) y delimitadas por los travesaños (5)-(5'), graduándose su longitud a voluntad, logrado lo cual se procede a sujetarla, haciendo pasar la cinta por la abertura (6), practicada en el travesaño superior, por lo que resulta imposible el deslizamiento de la cinta.-

100 Además del efecto conseguido, al separar en dos piezas la hebilla de graduación y fijación de la cinta y el enganche de quita y pon, se hace posible su utilización como elementos independientes, ya que el enganche puede utilizarse como terminal de una cinta, y la hebilla como simple elemento de graduación y fijación.-

110 Se sobreentiende que la forma, dimensiones y clase de material empleado en la fabricación de la hebilla especial para graduar y sujetar cintas para sostenes, podrán sufrir todas cuantas variaciones, modificaciones y sustituciones se estimen pertinentes, siempre que no se altere la función específica de cada pieza o de sus partes, y cumplan el fin propuesto.-

115 El Modelo de Utilidad por: "UNA HEBILLA ESPECIAL PARA SUJETAR Y GRADUAR LAS CINTAS DE LOS SOSTENES, PROVISTA DE UN GANCHO QUE PERMITE UNIR O SEPARAR LA HEBILLA DE LA PRENDA A LA CUAL SE APLICA", cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado, se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

120

REIVINDICACIONES

125 1ª.- "UNA HEBILLA ESPECIAL PARA SUJETAR Y GRADUAR LAS CINTAS DE LOS SOSTENES, PROVISTA DE UN GANCHO QUE PERMITE UNIR O SEPARAR LA HEBILLA DE LA PRENDA A LA CUAL SE APLICA" caracterizada por el hecho de que en combinación con la hebilla y formando una sola pieza con los elementos que permiten la graduación y retención del tirante, integrados por unos pasos, delimitados por unos travesaños horizontales, por entre los cuales se desliza la cinta a graduar, que es retenida al introducirse por una abertura practicada en el travesaño superior de la hebilla, se ha dispuesto un gancho, que forma un paso alargado, accesible por una abertura lateral, que permite la fácil introducción o retirada de una presilla de cinta convenientemente doblada y cosida a la prenda, que quedase suspendida del gancho, pero resultando de fácil quite y pon.-

130

135

140 2ª.- "UNA HEBILLA ESPECIAL PARA SUJETAR Y GRADUAR LAS CINTAS DE LOS SOSTENES, PROVISTA DE UN GANCHO QUE PERMITE UNIR O SEPARAR LA HEBILLA DE LA PRENDA A LA CUAL SE APLICA" según la primera reivindicación, caracterizada por el hecho de que para evitar posibles molestias, derivadas de la excesiva rigidez de la hebilla, cuando forma una sola pieza con el enganche, ésta puede ser subdividida en dos piezas, unidas articuladamente por la propia cinta que se trata de graduar y sujetar, la cual, después de pasar por una abertura alargada pre

145

vista en la pieza de enganche a la prenda, se dobla sobre -
si misma y se hace pasar por entre los travesaños de la he-
billa independiente contigua, graduándose a la medida desea-
da, logrado lo cual se estabiliza la cinta en la forma pre-
vista en la reivindicación anterior.-

150

3ª. "UNA HEBILLA ESPECIAL PARA SUJETA Y GRADUAR LAS CINTAS
DE LOS SUSPENSO, PROVISTA DE UN GANCHO QUE PERMITE UNIR O -
SEPARAR LA HEBILLA DE LA PRENDA A LA CUAL SE APLICA" tal co-
mo se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

155

Consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por -
una sola cara.-

Barcelona 3 de Marzo de 1950.

P.A. de Dn. Ernesto Meyerhoff


JUAN B. RENTER RIDAURA

Fig.1

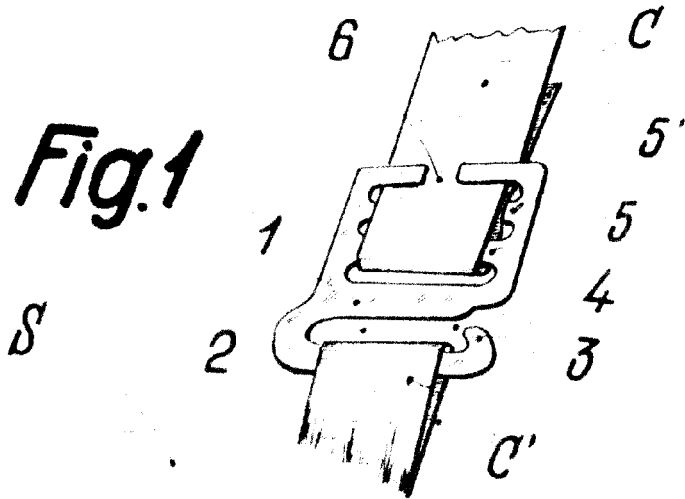
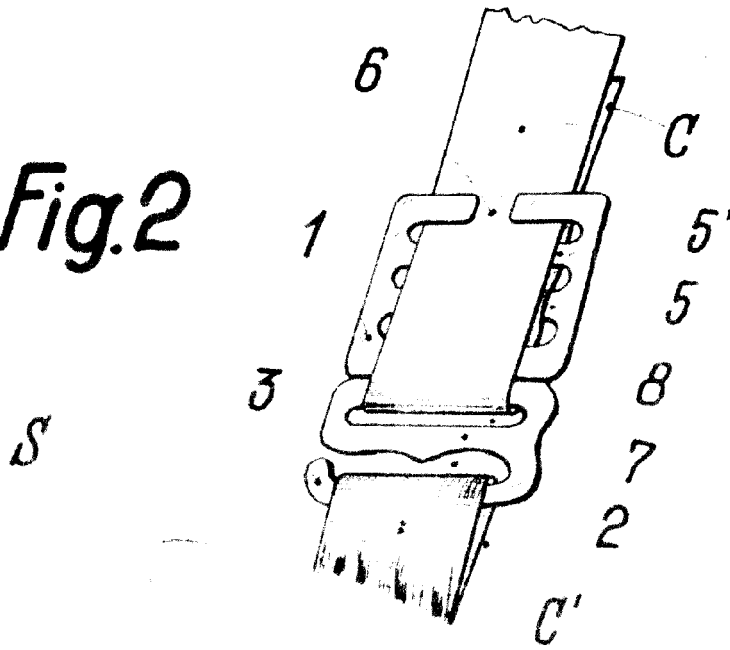


Fig.2



Escala variable

Yuan De Katt