

16152

D. Gaston Flegenhelmer, de nacionalidad suiza, domiciliado en Barcelona, calle Rosellón 247, solicita registrar un Modelo de Utilidad por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a "UNA NUEVA HEBILLA" clase 48,- grupo 5º del Nomenclator.-

-----

La mayoría de las hebillas hoy día empleadas para unir los extremos de un cinturón o para abrochar una travilla, o correa, llevan un pasador central sobre el que se dispone, articuladamente, el clavo que penetra en la correa o cinta, a través de los agujeros u ojetes previamente practicados en la misma.-

5



10

Existen otros tipos de hebilla en las cuales la sujeción del extremo del cinturón, correa o travilla, que se quiere sujetar, queda aprisionado dentro de la hebilla mediante un pasador desplazable que comprime el extremo del cinturón o correa, con tanta más fuerza, cuanto mayor sea el esfuerzo de tracción que ha de resistir la hebilla.

15

En los dos casos, antes citados, la hebilla va sujeta a uno de los extremos del cinturón o travilla, de manera que no puede desprenderse.-

Las hebillas de los dos tipos, hasta ahora en uso, presentan los siguientes inconvenientes.-

20

La hebilla provista de clavo articulado, que penetra en los agujeros practicados en el extremo opuesto al que está unida, produce un gran desgaste en el cinturón o correa, debido al roce que ejerce el propio clavo dentro -

del agujero que habitualmente atraviesa, contribuyendo dicho roce a un prematuro deterioro del cinturón o travilla.-

25 Las hebillas con pasador desplazable que retiene el cinturón por presión, también provocan un notable desgaste de la zona de más frecuente roce.-

30 En los dos ejemplos, a que hemos hecho referencia, existe otra dificultad, debida a que el trozo de cinturón o travilla que sobrepasa el punto de fijación que forma la hebilla, es a veces excesivamente largo - para acondicionarlo paralelamente al resto del cinturón, mediante un pasador complementario, constituyendo un estorbo para la comodidad del usuario.-

35 La nueva hebilla, que seguidamente pasamos a describir, y que constituye el objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, tiende a solventar todos los inconvenientes que dejamos expuestos, ofreciendo, sobre las hasta ahora conocidas, la ventaja de su sencillez, reducido coste de fabricación y mejoramiento estético de su presentación, fácil colocación y ajuste, sin roces que determinen un desgaste excesivo de los puntos de enganche.-

40 En los dibujos adjuntos que forman parte integrante de esta memoria, se representa, a título de ejemplo, dos formas de ejecución de la nueva hebilla.-

Dichos dibujos muestran;

45 Fig. 1, una vista frontal de la hebilla montada sobre el cinturón.-

50 Fig. 2, otra forma de ejecución de la misma hebilla.-

Haciendo referencia a los citados dibujos pasamos a describir las particularidades de forma, disposición y utilidad de la nueva hebilla, que está formada-



55 de una sola pieza, plana o ligeramente arqueada -1-, fa  
 bricada de metal, madera o materias plásticas, cuyo con  
 torno exterior puede afectar distintas configuraciones,  
 así como tener diferentes tamaños, la cual se caracteri  
 za por presentar, cerca de cada uno de sus extremos lon  
 60 gitudinales, dos agujeros alargados, a modo de ojales -  
 2-2'-, practicados transversalmente y paralelos entre -  
 sí, que dan origen a la formación de sendos pasadores -  
 3-3'--.

65 Los dos extremos de la correa, cinturón o cinta -  
 4-4'-, que se desean unir por medio de la nueva hebilla  
 se pasan por el interior de los ojales -2-2'-, en la -  
 forma graficamente representada en la Fig. 1, o sea, que  
 se introduce la correa o cinta -5- por el ojal más pró-  
 ximo a la parte central de la hebilla, haciéndolo retro  
 70 ceder, pasando por encima del pasador -3-, a fin de que  
 se introduzca en el ojal anterior, quedando aprisionada  
 la correa o cinta contra el canto de dicho ojal, en vir  
 tud del esfuerzo de tracción ejercido por el cinturón o  
 travilla.- Igual operación se ejecuta con el otro extre  
 mo -5'--.



75 Con esta nueva hebilla se consigue sujetar la co -  
 rrea o cinta sin necesidad de hacer inseparable la hebi  
 lla a uno de sus extremos, pudiéndose graduar la presión  
 o el esfuerzo de retención que ha de ejercer la hebilla,  
 80 con solo correr más o menos ambos extremos, dentro del -  
 par de ojales respectivos.-

85 La segunda forma de ejecución representada en la -  
 Fig. 2, difiere de la anterior por el hecho de que no e-  
 xiste separación entre los dos pares de ojales, como la-  
 representada por la distancia -a- de la Fig. 1, sino que  
 la separación -b- entre los ojales -6- equivale a un pa

sador intermedio igual al determinado entre cada par de ojales.-

90 Se sobreentiende que la hebilla descrita será susceptible de modificaciones y variaciones en cuanto a su forma, dimensiones, clase de material y ornamentación, - sin que por ello se altere el principio de su funcionamiento.-

95 El modelo de utilidad por "UNA NUEVA HEBILLA", 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

REIVINDICACIONES

100 1ª.- "UNA NUEVA HEBILLA", caracterizada por el hecho de que está formada de una sola pieza plana, o ligeramentearqueada, fabricada de metal, madera, materias plásticas u otro material adecuado, de cualquier contorno o tamaño la cual presenta, cerca de ambos extremos longitudinales dos pares de ojales paralelos entre si, que dan origen a sendos pasadores intermedios sobre los que se rebaten - los extremos de la correa o cinta que quedan aprisionados contra el canto delojal más próximo al borde de la hebilla, con tanta más fuerza como mayor sea el esfuerzo de tracción que resista la hebilla.-



105 2ª.- "UNA NUEVA HEBILLA", según la reivindicación primera caracterizado por el hecho de que entre los dos pares de ojales practicados entre los extremos longitudinales de la hebilla, puede establecerse una separación de mayor - amplitud que aquellos, o bien quedar estos unicamente se  
115 parados por un pasador similar al determinado entre cada par de ojales.-

3ª.- "UNA NUEVA HEBILLA" Tal como se ha descrito y demos

16152

trado en los dibujos adjuntos.-

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

Barcelona a 27 de Octubre 1947.-

P.A. de D. Gaston Flegenheimer.-

*Juan (Sta) Renter*  
JUAN B. RENTER RIBO



