



6

156 914

| |
|------------------------|
| SECCION TECNICA |
| CLASIFICACION I. P. C. |
| CLASE <u>A 45</u> |
| SUBCLASE <u>C</u> |

Don Francisco Feu Iñigo, de nacionalidad española, establecido 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: "DISPOSITIVO DE ENCLAVAMIENTO Y FIJACION DE LA PIEZA BASE, DE LAS CERRADURAS PARA CARTERAS, MALETAS Y SIMILARES".

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un dispositivo de enclavamiento y fijación de la pieza base, de las cerraduras para carteras, maletas y similares que se cierran mediante un pestillo que entra en dicha pieza base, al ser presionado para que se eclipse parcialmente y que recupera la posición primitiva una vez pasado el puente de enclavamiento, previsto en la referida pieza base.

5

El dispositivo de enclavamiento y fijación, que ahora se patenta, ofrece sobre las cerraduras similares hasta ahora conocidas en nuestro mercado, la esencial ventaja de ser de dimensiones muy reducidas y de presentar unas largas y potentes lengüetas o garras para su fijación sobre la cartera, maleta o bolso al cual se aplican, siendo condición fundamental de éste dispositivo la de que las dos patas que establecen el puente de enganche de la parte macho de la cerradura, presentan nervios longitudinales de refuerzo que aumentan su resistencia mecánica, ya que son sacadas de la propia plancha que constituye la pieza base y precisan ser reforzadas para mantener rígida su estructura ganchoforme.

10

15



20

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, una realización práctica del nuevo dispositivo de enclavamiento y fijación de la pieza base de las cerraduras para carteras, maletas y similares.

25

Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Vista en perspectiva de las dos partes integrantes de la cerradura, mostradas separadas, antes de ser fijadas a las respectivas partes de la maleta, o cartera que han de cerrar.

30

Fig. 2.- Vista en perspectiva de las dos piezas representadas en la Fig. 1 ya acopladas, mostrando la parte inferior de las mismas, para que se aprecie la disposición de las lengüetas o púas de fijación.

35

Refiriéndonos concretamente a los citados dibujos pasamos seguidamente a describir con mayor detalle, las características de forma y funcionalidad de la pieza base para el enclavamiento y fijación de la cerradura, en las carteras y maletas y otros artículos parecidos.

40

La pieza base está formada por una plancha -1- de contorno cuadrangular, de la que, por troquelado de la misma, se han sacado dos patas -2-, dirigidas hacia el plano superior de la pieza base -1- las cuales llevan practicados sendos nervios longitudinales de refuerzo -3-, para darles mayor consistencia y rigidez, una vez dobladas en forma de ganchos enfrentados para establecer, entre ambas, el puente de retención del pestillo -6- de la pieza de cierre, el cual, al ser presionado, se eclipsa momentáneamente para facilitar la penetración del mismo entre las dos piezas arqueadas -3-.

45



50

De la propia propia plancha de la pieza -1- sobresalen, por la parte inferior, dos lengüetas triangulares -4-, separadas igualmente por troquelado de la propia plancha y rebatidas hacia abajo, pero con la particularidad de estar practicadas en oposición, a fin y efecto de reducir el espacio ocupado por las perforaciones -5- que dan lugar a la formación de tales lengüetas o garras de clavazón -4-.

55

60

La pieza de cierre -6- va montada entre dos placas -7- en forma de T, en cuyas aletas se han practicado sendos pares de aberturas alargadas -10- para permitir el paso de la grapa -8- de fijación, de cuya cara posterior sobresalen otras dos púas -9- que penetran a través de las aberturas alargadas -10- para establecer la fijación de la parte -6- de la cerradura sobre la solapa de la tapa de la cartera o maleta que ha de guarnecer, siendo luego remachadas por las referidas púas -9- una vez se ha logrado la fijación del conjunto de la parte -6- de la cerradura en el lugar correspondiente.

65

70

Lo mismo ocurre con las púas o lengüetas triangulares -4- que fijan la placa base de la cerradura en el punto correspondiente de la maleta o cartera, las cuales, después de atravesar el material que constituye dicha parte, son abatidas una contra otra por la cara posterior, dejando así perfectamente fijada la placa base -1-, para recibir el pestillo -6- de la cerradura.

75

80

Se sobreentiende que la forma, dimensiones, clases de material, disposición y arreglo del conjunto y de cada una de las dos partes principales que integran la cerradura y muy especialmente las de la pieza base de la misma, podrán variar y sufrir todas aquellas modificaciones que no afecten a la esencialidad del Modelo, ni alteren la disposición funcional de las lengüetas de clavazón y de los ganchos de retención de la cerradura, obtenidos por troquelado de la propia plancha



que constituye la pieza base, que es de reducidas dimensiones, gracias a la estructura descrita.

85 El Modelo de Utilidad, por: "DISPOSITIVO DE ENCLAVAMIENTO Y FIJACION DE LA PIEZA BASE, DE LAS CERRADURAS PARA CARTERAS, MALETAS Y SIMILARES", 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,

90

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.-"DISPOSITIVO DE ENCLAVAMIENTO Y FIJACION DE LA PIEZA BASE, DE LAS CERRADURAS PARA CARTERAS, MALETAS Y SIMILARES", caracterizado por el hecho de que la pieza base de la cerradura está formada por una plancha de contorno cuadrangular y reducidas
95 dimensiones, de la que, por troquelado de la misma, se han sacado dos patas dirigidas hacia el plano superior de la pieza, las cuales son dobladas en forma de ganchos enfrentados y llevan practicados sendos nervios longitudinales de refuerzo, para darles mayor resistencia, estableciendo entre ambas el puente de
100 retención del pestillo eclipsable que sobresale de la pieza de cierre.

2ª.-"DISPOSITIVO DE ENCLAVAMIENTO Y FIJACION DE LA PIEZA BASE, DE LAS CERRADURAS PARA CARTERAS, MALETAS Y SIMILARES", según la
105 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que la propia plancha que constituye la pieza base sobresalen, por su cara inferior, dos lengüetas triangulares, obtenidas por troquelado de dicha plancha y rebatidas en ángulo recto, las cuales están dispuestas en oposición, a fin de reducir el espacio entre ambas, las cuales están destinadas a la fijación de dicha pieza base en el lugar correspondiente de la cartera o maleta.

110

3ª.-"DISPOSITIVO DE ENCLAVAMIENTO Y FIJACION DE LA PIEZA BASE, DE LAS CERRADURAS PARA CARTERAS, MALETAS Y SIMILARES", según las reivindicaciones precedentes, caracterizado por el hecho de que



115

la pieza de cierre presenta, para su fijación a la solapa de la tapa de la cartera o maleta, dos pares de aberturas alargadas, practicadas en las dos mitades simétricas de su parte superior que aprisionan la citada solapa, a través de las cuales pasan las púas sobresalientes de una grapa que se las superpone y fija la pieza de cierre, después de ser remachadas dichas púas.

120

4ª.-"DISPOSITIVO DE ENCLAVAMIENTO Y FIJACION DE LA PIEZA BASE, DE LAS CERRADURAS PARA CARTERAS, MALETAS Y SIMILARES".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

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

Barcelona a 6 MAR. 1970

P. A. de Don Francisco Feu Iñigo.-

JOAN B. RENTER RICAURA

Fig. 1

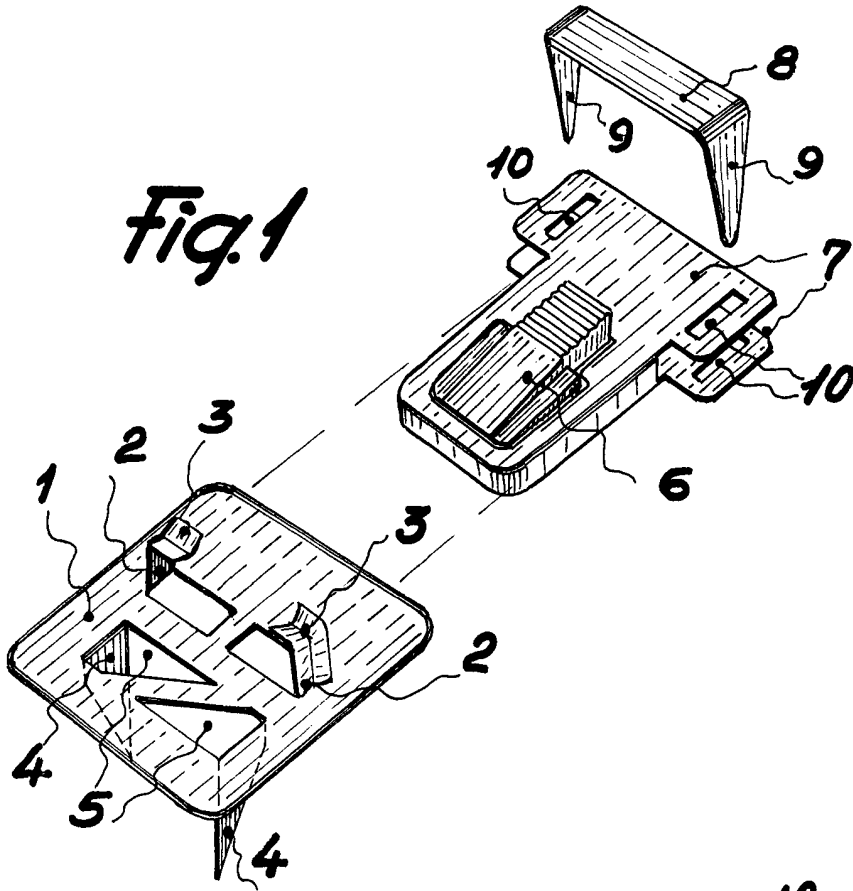
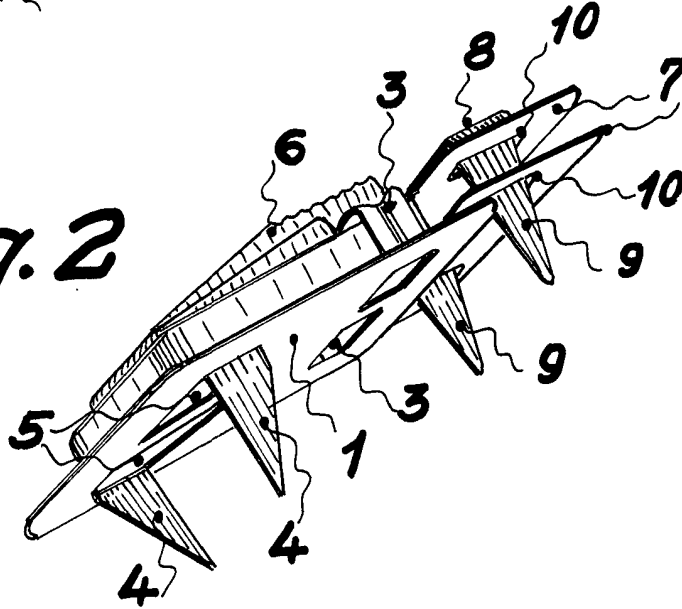


Fig. 2



Barcelona 6 Marzo 1970

P.A. *Juan B. Renter*
Juan B. Renter Ridaura

Escala variable