

Dr. Francisco Fox Illige, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Watt n° 19, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "PIEZA SUJETADORA PARA TIRANTES, LIGAS Y APLICACIONES ANALOGAS" (Clase 48) Grupo 5°, del Nomenclator Oficial.-

- - - - -

Las piezas sujetadoras, hasta ahora empleadas para prender el pantalón y unirlo a los tirantes, están formadas de dos piezas, a modo de mordaza, articuladas entre sí, que se abren y cierran por la acción de una palanca auxiliar, que generalmente forma parte de la pieza delantera de la pieza.

El accionamiento de dichas piezas requiere, por lo regular, el empleo de ambas manos, ya que tiene que actuar simultáneamente sobre la palanca que abre y cierra la pieza y presionar contra sus brazos, para mantener separados los labios de la mordaza.-

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye una pieza sujetadora, que reune, sobre las hasta ahora empleadas para el mismo fin, la ventaja de poder ser accionada con una sola mano, al presionar, entre dos dedos, contra los extremos superiores de las dos piezas que constituyen los brazos de la pieza.-

La fuerza retentora, que mantiene cerrada la pieza, es suministrada por un muelle, arrollado en espiral sobre el pasador que constituye el eje de la articulación establecida

20 entre los dos brazos de la pinna, llevando dicho molle, sus extremos doblados y dirigidos en sentido contrario, para que se apoyen respectivamente, contra la parte superior de los dos brazos de la pinna.-

25 En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa a título de ejemplo, una pinna sujetadora, que reúne las características esenciales, que se han apuntado.-

Dichos dibujos representan:

Fig. 1.- Vista frontal de la nueva pinna.-

Fig. 2.- Vista lateral de la propia pinna.-

30 Fig. 3.- Vista posterior de la pinna representada en las Figs. 1 y 2.-

Fig. 4.- Una sección vertical, correspondiente a la pinna representada en las anteriores figuras.-

35 Haciendo convenientemente referencia a los citados dibujos, procuro describir las piezas que integran la pinna, describiendo, al mismo tiempo, su modo de actuar y las ventajas logradas, en comparación con las pinnas hasta ahora conocidas.-

40 La pinna está formada por una pieza delantera -1-, de plancha estampada, con preferencia, en forma de cascote, de cuya parte superior sobresale la hebilla -2-, para su unión al tirante o liga.-

45 La parte posterior de la pinna está formada por una pieza -3-, que encaja dentro de la delantera -1-, quedando de ambas unidas entre sí por un pasador o eje de giro -4-, que atraviesa simultáneamente, unas aletas laterales, dobladas en ángulo, que sobresalen de ambas piezas.

50 Tanto la pieza delantera -1-, como la posterior -3- presentan, en su parte inferior, unos rebordes doblados hacia adentro -1' y -3'-, que forman los labios de la mordaza que ha de sujetar la prenda, que se retiene en -

diente la piana.-

55

El reborde -j''- de la piana posterior -j-, puede presentar al efecto de asegurar la retención, una arista dentada.-

60

La apertura de la piana, se logra presionándola entre los dedos de una misma mano, de modo que se ejerza presión sobre el extremo -j'- de la piana posterior -j-, que a tal fin presenta una especie de una estrada, curvada y dirigida hacia atrás.-

65

El muelle -5-, que suministra la fuerza para mantener cerrada la piana, está constituido por un alambre acorado, enrollado sobre el pasador -4- de la articulación de la piana, estando sus extremos -5'- y -5''- dirigidos en sentido contrario y apoyados respectivamente contra la cara posterior de las pianas -1- y -2-, a fin de que los labios -1'- y -2''-, que forman la boca de la mordaza, se mantengan cerrados.-

70

Tal como se representa por la sección de Fig. 4, se comprende que al ejercer presión sobre el extremo libre de la uña -j'-, que forma la piana posterior -j-, se vence la resistencia del muelle -5-, pudiendo así abrir la piana para prender el pantalón u otra prenda al cual se aplique, que resulta fuertemente retenida, al saltar la parte posterior -j- de la piana, con lo que se logra el cierre automático de la misma, sin necesidad de la intervención de ninguna palanca auxiliar, que asegure dicho cierre, como ocurre con las actuales pianas.-

75

80

Se sobreentiende que la forma, dimensiones, clase de material, disposición y arreglo del conjunto y de cada una de las partes que integran la nueva piana sujetadora, a que nos hemos referido en el transcurso de esta memoria, podrán variar y sufrir todas aquellas modificaciones y sustitucio-

85 nes que se estimen convenientes, con tal de que no se desvirtue la idea en que se basa su funcionamiento.-

El Modelo de Utilidad por: "PINZA SUJETADORA, PARA TIRANTES, LIGAS Y APLICACIONES ANALOGAS", 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

95 1ª.- "PINZA SUJETADORA, PARA TIRANTES, LIGAS Y APLICACIONES ANALOGAS", caracterizada por el hecho de que está formada por dos brazos, uno delantero y otro posterior que encaja dentro del primero, los cuales están articuladamente unidos entre sí, por un pasador que atraviesa las aletas laterales, que sobresalen de dichas piezas, obteniéndose la fuerza de retención que mantiene cerrados los labios de la pinza, en virtud de un muelle, arrollado sobre el referido pasador, cuyos extremos están dirigidos en sentido contrario y apoyados, respectivamente, contra la cara posterior de las dos piezas que forman los brazos de la pinza.-

100 2ª.- "PINZA SUJETADORA, PARA TIRANTES, LIGAS Y APLICACIONES ANALOGAS", según la reivindicación 1ª, caracterizada por el hecho de que tanto la pieza delantera como la posterior, presentan, en su parte inferior, un reborde doblado hacia adentro, que forma los labios de la mordaza que ha de sujetar la prenda, pudiendo presentar dicho reborde liso o dentado.-

110 3ª.- "PINZA SUJETADORA PARA TIRANTES, LIGAS Y APLICACIONES ANALOGAS", según las reivindicaciones precedentes, caracterizada por el hecho de que la apertura de la pinza, se logra presionándola entre dos dedos de una misma mano, de modo que se ejerza presión sobre el extremo superior de la

pieza posterior, que a tal fin presenta una especie de uña
estriada y curvada.-

120

4ª.- PINZA SUJETADORA PARA TIRANTES, LIGAS Y APLICACIONES ANALOGAS" Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

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

Barcelona a 9 de Septiembre de 1952.-

P. A. de D. Francisco Fen Higo.-


JUAN B. RENTERÍA

Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

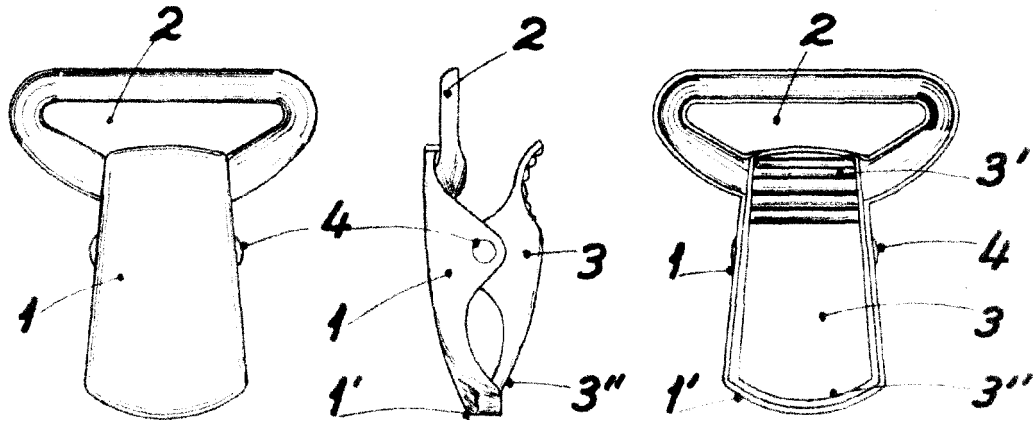
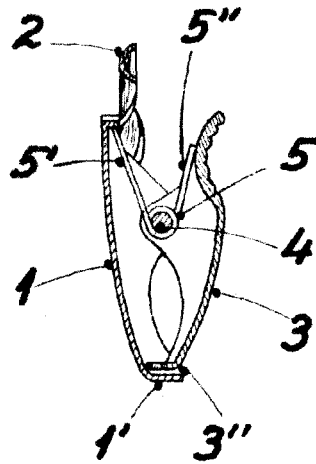


Fig. 4



Barcelona 9 Septiembre 1952

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

Escala variable