

204496



21 JUN

A 44 B

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "DISPOSITIVO ACOPLADOR PARA CINTAS Y SIMILARES", a fa-
vor de D. Vicente PIQUERES Hernández, de nacionalidad es-
pañola, domiciliado en BARCELONA - Castillejos, 433, 3ª 3ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo destinado a facilitar la unión separable entre cintas, por lo cual resulta muy indicada su aplicación a la corsetería y en la confección de vestidos en general, aunque se comprende que puede utilizarse igualmente para la unión de cintas utilizadas en otros campos de aplicación.

El dispositivo que se describirá presenta la ventaja, respecto a otros, de que su acoplamiento se verifica por deslizamiento de uno de sus componentes respecto al otro y no por presión, por lo cual se elimina el inconveniente clásico derivado de las uniones que, por aplicación fortuita de un esfuerzo, se separan, dejando de cumplir la finalidad prevista para las mismas. Por el contrario, la unión que se establece es perdurable hasta que se



realiza la separación expresa de los componentes, los cuales, por lo demás, son de estructura simplificada y de fácil manejo.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la

5. presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un dispositivo acoplador para cintas y similares, según los principios de las reivindicaciones.

10. En los dibujos:

La figura 1 es una vista frontal del nuevo dispositivo de unión, y la figura 2 una sección transversal del mismo por un plano indicado II-II en la primera proyección.

15. La figura 3 es una vista del dispositivo acoplado, y la figura 4 muestra, también en perspectiva, sus dos componentes básicos.

Los elementos designados con números en las figuras corresponden a las partes siguientes:

20. -1-, elemento cilíndrico de una de las partes del dispositivo, que lleva lateralmente la expansión longitudinal -2-, de la que se deriva la anilla alargada -3-, formante del orificio -4- para la sujeción de una de las cintas; -5-, elemento en forma de caja del segundo componente,
25. dotado lateralmente de una hendidura -6- e interiormente de una cavidad cilíndrica de dimensiones apropiadas al elemento -1-, de suerte que éste puede introducirse en la citada cavidad a través de un orificio practicado en una de las bases menores y extremas del elemento -5-, en
30. tanto que la hendidura -6- sirve para el deslizamiento de



la parte -2- del otro componente; -7-, anilla lateral, conjugada de la -3- y formante de la abertura -8- para la sujeción de la otra cinta a acoplar.

Los dos componentes del dispositivo descrito se realizarán ventajosamente de material plástico, susceptible, por sus propiedades, de presentar un acabado y coloración adecuadas.

Además de la versión descrita, puede realizarse otra en la que, en el primer componente del broche, figuren dos elementos cilíndricos como el -1-, a los que corresponderá, en el segundo componente, dos alojamientos de la misma forma de sección, en el cuerpo -5-, que por tal motivo tendrá una anchura superior. De esta manera se obtendrá un efecto de cierre más seguro y eficaz.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

1.- Dispositivo acoplador para cintas y similares, caracterizado esencialmente por constar de un primer componente que presenta una parte saliente cilíndrica, de extremos redondeados, derivada lateralmente en una zona longitudinal, formante de una anilla coplanaria con el eje del primer elemento, en tanto que el segundo componente forma un cuerpo a modo de caja hueca, con una cavidad axial cilíndrica de dimensiones correspondientes al primer elemento, teniendo una de sus bases menores abierta y lateralmente una hendidura destinada al desli-



zamiento del saliente lateral del primer elemento al producirse la introducción de éste en la pieza caja a través de la base abierta, derivándose del segundo componente una anilla conjugada de la primera e igualmente coplanaria con el eje del segundo miembro.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "DISPOSITIVO ACOPLADOR PARA CINTAS Y SIMILARES".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 21 JUN. 1974

P.A. de D. Vicente PIQUERES Hernández,

FE/mc.



FIG.1

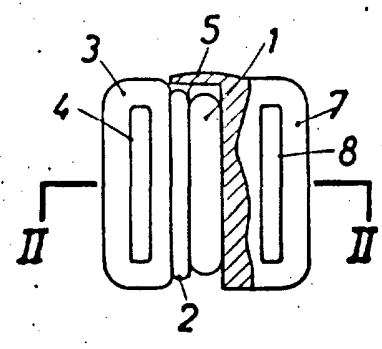


FIG.2

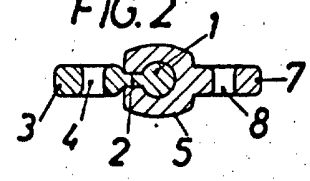


FIG.3

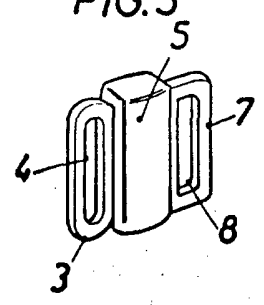
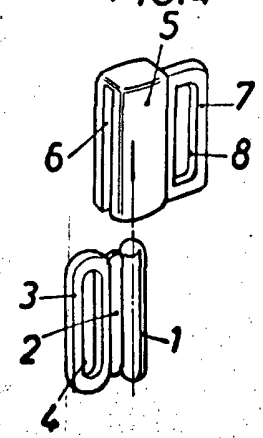


FIG.4



BARCELONA, 21 JUN. 1974
P.A.

A handwritten signature in black ink, likely belonging to D. Vicente Piqueres Hernández.

ESCALA VARIABLE