



87913

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por veinte años, para España y sus Posesiones, por UN CLIP ARTICULADO a favor de don Juan VINARDELL DIAZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Balmes 217

- - - -

El presente modelo de utilidad recae sobre un clip articulado, apto para ser utilizado, especialmente, como sujetador de corbatas, si bien esta aplicación, aunque preferente, no tiene carácter limitativo.

5

Por lo general, los clips que se destinan a sujetadores de corbatas, o bien son rígidos, o bien presentan una pieza curva en la mordaza inferior, para actuar de dispositivo de presión; pero como en realidad quien soporta el esfuerzo de presión es el vértice de la horquilla que forma el clip, al ir cediendo la abertura de éste por el uso continuado, se va limitando la capacidad de esfuerzo de dicho vértice hasta que llega un momento que no manda fuerza alguna; entonces el clip deja de presionar y se cae y pier-

10



87913

de fácilmente.

15

Para evitar este inconveniente se ha llegado al presente modelo de utilidad, que provée un clip atriculado, de muy sencilla realización, ya que sólo consta de tres piezas, y que por ir dotado de un muelle espiral, permite mantener siempre la presión de sus mordazas con carácter prácticamente constante.

20

Para mejor ilustración de esta memoria, se acompaña una hoja de dibujos que muestra una realización de la invención citada a título de ejemplo meramente ejecutivo y sin carácter limitativo ya que caben variantes de realización dentro del cuadro general de la invención sin que éste se altere. En dichos planos:

25

La fig. 1 muestra una vista en perfil, del dispositivo montado.

La fig. 2 muestra una planta de la pieza superior.

30

La fig. 3 muestra una planta de la pieza inferior,

La fig. 4 muestra el muelle.

35

Según la invención tenemos un clip que está formado por una pieza superior (1) que puede ir decorada con cualquier motivo ornamental, si se desea, por su cara externa. Esta pieza va acodada en un punto ligeramente posterior a su mitad; el terminal delantero de la pieza citada es liso, pero el terminal posterior sufre un estrechamiento y posteriormente, sigue un pequeño ensanchamiento formando una cabeza con dos mandíbulas (4-5) que tienen en sus caras opuestas un pequeño pivote (6), que hace de eje en la forma que más adelante se explica.

40

Coopera con esta pieza (1), pa pieza inferior (2) que tiene perfil en ángulo y presenta dos perforaciones ge-

87913



45 melas (7) en su mitad; estas perforaciones están previstas para que, a través de ellas, pasen los pivotes (6) de las mandíbulas (4-5) fijas de la pieza superior (1) y queden montadas ambas piezas con movimiento articulado relativo.

50 Apoyándose en los pivotes (6) citados, se coloca un muelle espiral (3) de patas, que mantiene presión entre las dos piezas descritas que de esta manera tienen tendencia a unirse; es fácil abrirse el clip mencionado, a voluntad, presionando sobre el terminal posterior de la pieza inferior (2) con lo cual se abren angularmente las dos morzadas del mismo constituidas por los extremos delanteros de las dos piezas articuladas (1) y (2); cesando de presionar, 55 el resorte (3) las torna a su posición inicial de cierre.

Finalmente sólo resta reseñar que en el presente modelo de utilidad caben cuantas variantes de realización se consideren oportunas, sobre todo en lo concerniente a formas 60 exteriores, sin que se altere la esencia de la invención, pudiéndose fabricar en toda clase de materiales y tamaños apropiados, sin limitación.

- - - -

65 N O T A: - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta consignar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

70 1 - Un clip articulado, caracterizado por el hecho de estar constituido por una pieza superior, que va acodada en ángulo agudo por un punto ligeramente retrasado de su mitad longitudinal; teniendo su terminal posterior, primeramente un pequeño estrechamiento, seguido, después, de



24 JUN 1961
87913

75

un pequeño ensanchamiento que forma dos mandíbulas fijas, que en sus aristas oponentes tienen unos pequeños pivotes enfrentados.

80

2 - Un clip articulado, según reivindicación 1ª caracterizado porque se ha previsto una pieza inferior, de perfil en ángulo, que en su centro presenta dos perforaciones para montar esta pieza sobre los pivotes de la antes descrita, con movimiento articulado.

85

3 - Un clip articulado, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizado porque sobre los dos citados pivotes, se acopla un resorte espiral de patas, que mantiene presión sobre ambas piezas de manera que la mordaza que forman ambas entre sí, tienda a estar cerrada, pudiéndose abrirla a voluntad cuando se presione sobre el extremo posterior del dispositivo.

4 - UN CLIP ARTICULADO.

- - - - -

90

Todo según queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sólo cara, con un total de noventa y tres líneas y planos anexos.

Madrid 24 junio 1961

p.a.



87913

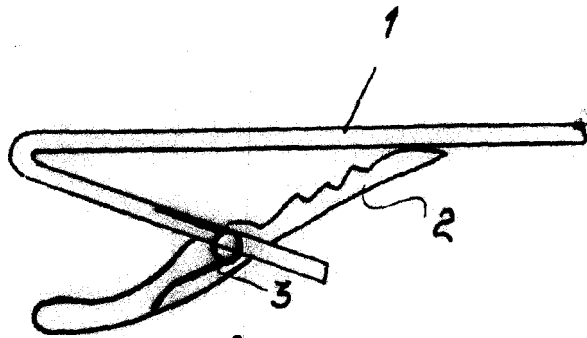


FIG. 1

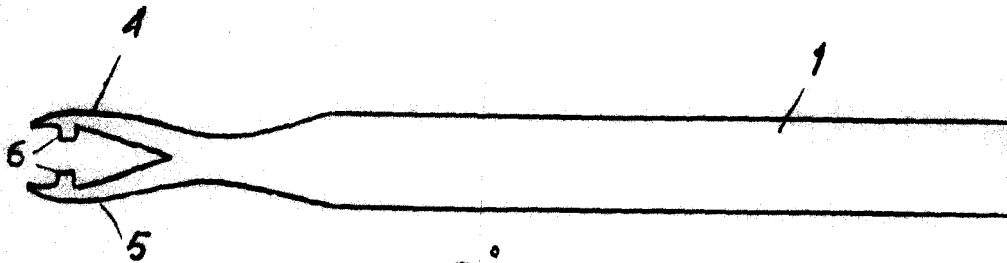


FIG. 2

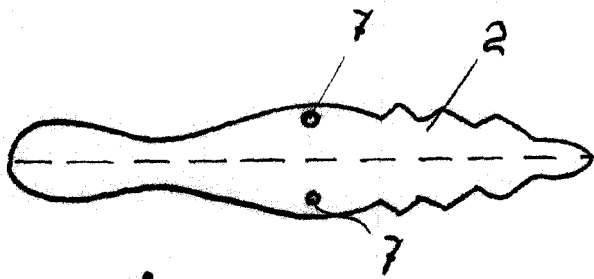


FIG. 3



FIG. 4

ESCALA VARIABLE

MADRID 24 JUNIO 1964

[Handwritten signature]

Man

+