



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
(21)	236853	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	26 JUN. 1978	

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
--------------------------	----------------------------------

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"TERMINAL DE ENGANCHE PARA TIRAS ELÁSTICAS Y SIMILARES".

(71) SOLICITANTE (S)

Don José MORELL PUIG

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Avinyonet (Barcelona) Carretera Nacional 340 Barcelona-Valencia,
Km. 305

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

Don Ignacio PONTI GRAU

La presente invención se refiere a un terminal de enganche para tiras elásticas y similares, de constitución muy sencilla y eficaz.

Son conocidas las tiras y cordones elásticas destinados a la sujeción de paquetes y equipajes, portadores en sus extremos de medios de enganche. Tales medios suelen estar formados por una varilla metálica convenientemente configurada, pero fácilmente se deterioran por la acción corrosiva de la humedad y, por otra parte, deterioran a la propia tira o cordón.

Estos inconvenientes han sido totalmente superados por medio del dispositivo de enganche objeto de la invención, que está constituido esencialmente por un cuerpo monopieza, preferiblemente moldeado en un material plástico apropiado, con uno de sus extremos curvado en forma de gancho, en tanto que el opuesto presenta un casquillo de anchura interior decreciente, destinado a la retención del extremo doblado de la tira.

Ventajosamente se ha previsto que el extremo configurado a modo de gancho, presenta una abertura para facilitar su asido y manipulación.

Por otra parte, la sección transversal interna del casquillo de retención del extremo doblado de la tira, puede ser sensiblemente oblonga, para facilitar la adaptación de dicho extremo.

Otro aspecto a destacar es la configuración de nervios salientes en el contorno y superficie lateral del cuerpo, que le dan mayor rigidez y resistencia.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

5 En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en alzado frontal del dispositivo; la figura 2 es una vista en alzado lateral; y la figura 3 es un detalle en perspectiva del manguito para el montaje del extremo de la tira.

10 El dispositivo de enganche para tiras elásticas y similares descrito consta en el dibujo de un cuerpo monopieza -1-, preferiblemente moldeado en un material termoplástico rígido, con un extremo configurado a modo de gancho -2-, y dotado de una abertura -3- que constituye tirador de manipulación.

15 El otro extremo de la pieza -1- forma un casquillo -4-, de sección transversal interna de contorno sensiblemente oblongo y que disminuye hacia un extremo, en cuyo casquillo queda incrustado un extremo doblado -5- o anudado, de una cinta elástica -6-.

20 Finalmente, la pieza -1- está dotada de nervios -7- en su contorno y las caras laterales, destinados a rigidizar la pieza y darle mayor consistencia.

25 El dispositivo descrito tiene la ventaja sobre los dispositivos conocidos, de no deteriorarse ante la humedad y mantenerse en perfectas condiciones. Otra ventaja estriba en su ligereza y resistencia, gracias a los nervios -7-.

Por otra parte, el casquillo -4- permite ajustar

el extremo amudado o doblado -5- de la tira -6- de una manera muy sencilla y segura, gracias a la configuración oblonga del contorno interno del mismo, que facilita la perfecta adaptación de aquel extremo en el casquillo.

5 Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción del dispositivo de enganche, formas y dimensiones del mismo y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

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

1. Terminal de enganche para tiras elásticas y similares, caracterizado esencialmente por el hecho de que está constituido por un cuerpo monopieza, preferiblemente moldeado en un material plástico apropiado, con uno de sus extremos doblado en forma de gancho, en tanto que el opuesto está dotado de un casquillo de anchura interior decreciente hacia un extremo, en el cual se introduce un extremo doblado de la tira.

2. Terminal de enganche para tiras elásticas y similares, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que el extremo configurado a modo de gancho presenta una abertura que constituye un asidero.

3. Terminal de enganche para tiras elásticas y similares, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la sección transversal del casquillo es, ventajosamente, oblonga, para facilitar la adaptación del extremo doblado de la tira en su interior.

4. Terminal de enganche para tiras elásticas y similares, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el cuerpo monopieza está dotado en su contorno y en sus caras laterales, de unos nervios salientes que le dan mayor consistencia y rigidez.

5. Terminal de enganche para tiras elásticas y similares.

Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas

foliadas, escritas a máquina por una sola de sus caras.

Barcelona, 27 de junio de 1978

José MORELL PUIG

P.a.

T. PONTI

p.p.

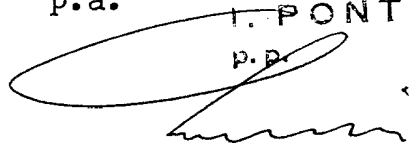
A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'T. Ponti', written over the typed name 'T. PONTI'. The signature is fluid and cursive, with a large loop at the beginning.

FIG. 1

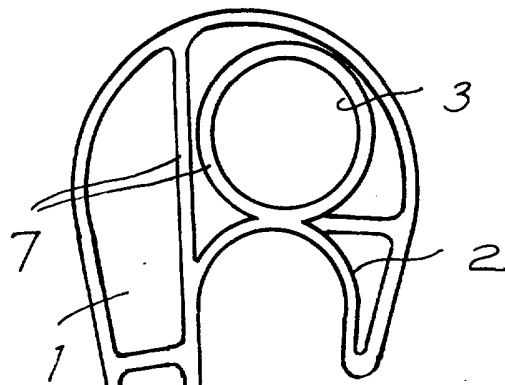
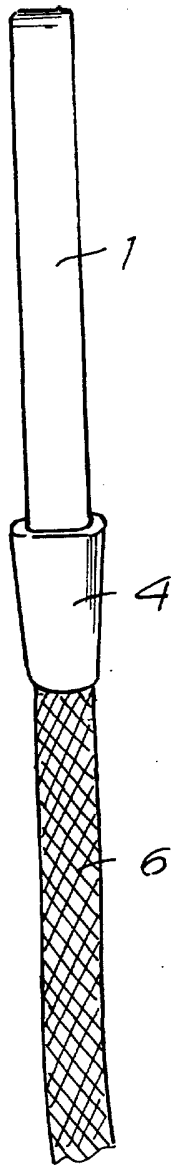


FIG. 2

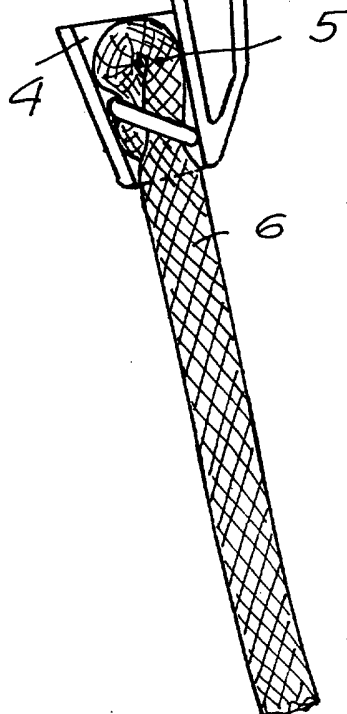
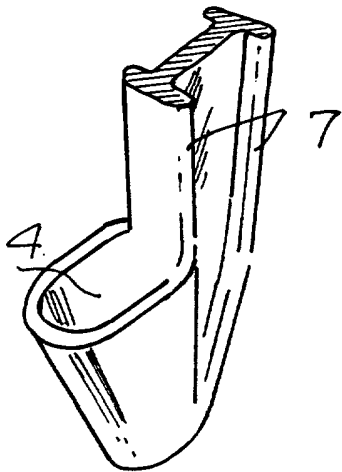


FIG. 3



Barcelona, 27 de junio de 1978

p.a.

I. PONTI

P.P.

1/62/82