

171575

23



SECCION	INDICA
CLASIFICACION	
CLASE	B65 F16
SUBCLASE	D L

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don José MORELL PUIG, de nacionalidad española,  
residente en San Adrián de Besós (Barcelona), calle Ramón  
Viñas, 30, por "LIGADURA ELÁSTICA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una ligadura elástica, especialmente indicada para la sujeción de tubos, listones, haces de elementos, tales como cañas de pesca, etc., cuya característica esencial la constituye el hecho de poder ser empleada tantas veces como sea necesario, sin necesidad de realizar nudo alguno, obteniéndose una segura y eficaz retención de aquellos elementos, dada su característica constitución.

5. En la actualidad, las ligaduras empleadas, con  
10. tal finalidad suelen estar formadas por elementos lineales



- de tipo no elástico, los cuales se arrollan y posteriormente se anudan alrededor de los tubos o similares a sujetar. Con ello, si bien inicialmente se obtiene la retención de los citados materiales, no se consigue la total y perfecta sujeción de los mismos, ya que dada la constitución de las ligaduras suele producirse, con harta frecuencia y en función del tiempo, un efecto de distensión que provoca holguras en aquellas ligaduras, determinando en consecuencia una falsa sujeción.
- 5.
10. Por otro lado, dichas ligaduras por lo general sólo son utilizadas una sola vez, ya que cuando es necesario emplear alguno de los tubos o similares agrupados en un conjunto atado, resulta, en muchos de los casos, prácticamente imposible deshacer los nudos realizados, por lo que
15. se procede a cortar las referidas ligaduras.
- Estos inconvenientes quedan solventados mediante la ligadura elástica objeto de la presente invención, ya que la misma permite obtener una total y segura retención sin necesidad de efectuar nudo alguno al mismo tiempo que
20. puede ser empleada tantas veces como sea necesario.
- Esencialmente, dicha ligadura está formada por un elemento lineal de naturaleza elástica, con sus extremos reunidos y sujetos en el interior de una caperuza a modo de campana, cuya sujeción se realiza mediante la introducción
25. de dicha campana en el bucle que forma el propio elemento elástico, el cual se aloja a presión en su interior alrededor de aquellos extremos.

Los dibujos adjuntos muestran, esquemáticamente



171575

23 JU



y tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención; una forma de llevarla a la práctica.

5. En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en alzado de la ligadura; la figura 2 es una vista en perspectiva de la misma en posición indicativa de como se realiza la sujeción; la figura 3 muestra una vista en perspectiva, seccionada parcialmente, de la mencionada ligadura, en un caso práctico de aplicación.
10. Tal como en los referidos dibujos se aprecia, la ligadura elástica objeto de la presente invención, está formada por un elemento lineal -1- de naturaleza elástica y dimensiones apropiadas el cual presenta sus extremos -2- reunidos y sujetos por medios de tipo convencional, en el interior de una caperuza -3- a modo de campana.
15. La sujeción de la ligadura -1- se realiza mediante la introducción de la caperuza -3- en el bucle -4- que forma el propio elemento -1-, el cual se aloja a presión en el interior de aquella caperuza -3- y alrededor de los referidos extremos -2- de forma que los tubos -5- quedan perfectamente retenidos, tal y como puede apreciarse en las figuras 2 y 3 de los dibujos que se acompañan.
20. Serán independientes del alcance de la presente invención, los detalles accesorios y las características constructivas empleadas en su realización, sin que ello altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.
- 25.

41172

- 4 -

171575 23



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Ligadura elástica, caracterizada esencialmente por el hecho de estar formada por un elemento lineal de naturaleza elástica, con sus extremos reunidos y sujetos en el interior de una caperuza a modo de campana, cuya sujeción se realiza mediante la introducción de dicha campana en el bucle que forma el propio elemento elástico, el cual se aloja a presión en su interior, alrededor de aquellos extremos.

2. Ligadura elástica.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 23 de julio de 1971

José MORELL PUIG

p.a.

I. PONTI

P.P.

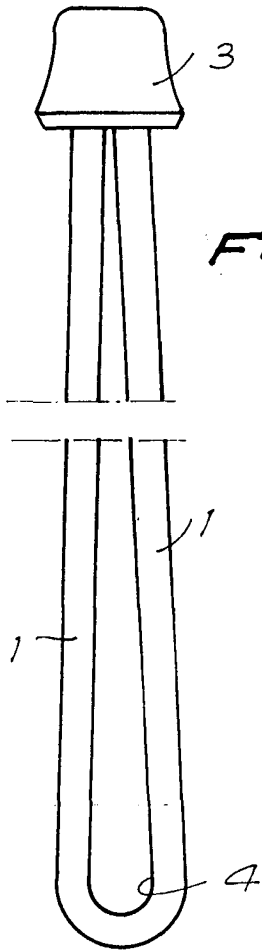


FIG. 1

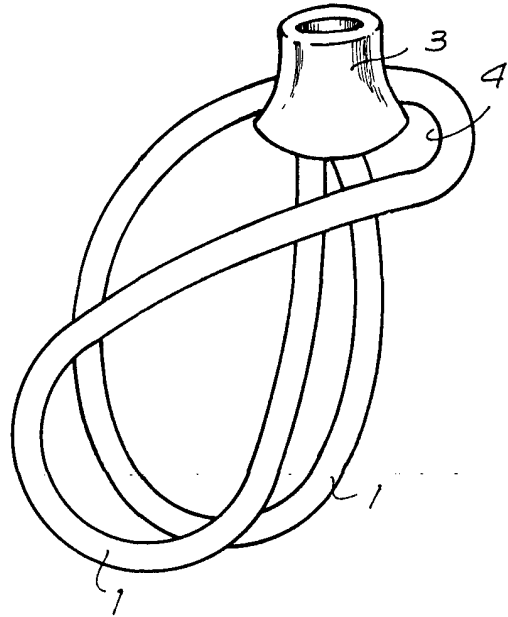


FIG. 2

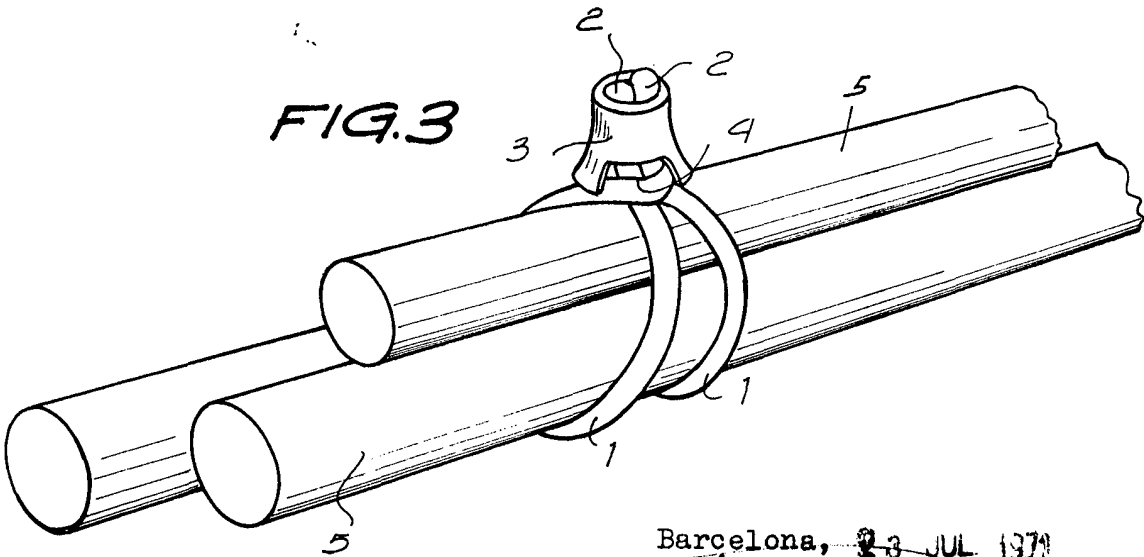


FIG. 3

Barcelona, 23 JUL 1971  
José MORELL PUIG  
p. a. PONTÉ  
p. p.

201431