



15316

MEMORIA descriptiva del nuevo Modelo de Utilidad para contener las hernias en niños y adultos, presentado por D. Lorenzo Morillas Alvarez, médico colegiado n<sup>o</sup> 6217, con residencia en Madrid, calle de Puencarral n<sup>o</sup> 141, para su registro por 20 años.

Consiste, según se representa en el dibujo adjunto en un alambre de acero flexible e inoxidable de sección circular de 1 a 3 milímetros de diámetro (N<sup>o</sup> 1) de forma aproximadamente semicircular, destinado a abrazar la cadera del lado afecto a nivel del trocánter mayor sin rozarla, y ejercer presión elástica por ambos extremos a través de las almohadillas de goma de que va provisto (N<sup>os</sup> 2 y 3). A nivel de los puntos (N<sup>os</sup> 4 y 5) en que penetra el alambre en las almohadillas anterior (N<sup>o</sup> 2), y posterior (N<sup>o</sup> 3), van sujetos los extremos de una cinta de tela de aproximadamente 1 centímetro de anchura y 25 a 30 centímetros de larga (N<sup>o</sup> 6), destinada a sujetar el aparato pasando por la región superior e interna del muslo del lado herniado del paciente, yendo provista de un botón (N<sup>o</sup> 7), para poder colocar y quitar cómodamente el aparato.

El extremo anterior (N<sup>o</sup> 8), y el posterior (N<sup>o</sup> 9) del alambre de acero flexible van acodados según un ángulo de 85<sup>o</sup> es la disposición que mejor permite la transmisión eficaz y simultánea de la presión elástica a los tres orificios anatómicos herniarios clásicos, a saber: El anillo inguinal externo origen de las hernias inguinales oblicuas, el anillo inguinal interno, origende las hernias inguinales directas, y el anillo crural origen de las hernias crurales; la forma de estas almohadillas es: la almohadilla anterior la de un triangulo escalamo adaptable al pliegue inguinal con sus bordes redondeados (N<sup>o</sup> 2), forma que anatómicamente siendo sus dimensiones



15316

de 3 a 5 centímetros de alto y 5 a 7 centímetros de largo por 8 milímetros de grueso, según medida del paciente permite abarcar perfectamente dichos orificios herniarios, la almohadilla posterior también de goma (N<sup>o</sup> 3), es de forma ovalada y dimensiones también variables según medida del paciente de 5 a 9 centímetros de largo por 2 a 4 de alto y 8 milímetros de grueso.

Ambas almohadillas que aparecen desdobladas en sus dos mitades en n<sup>o</sup> 12 la anterior y en n<sup>o</sup> 13 la posterior, se sujetan a los extremos acodados en ángulo de 85<sup>o</sup> anterior N<sup>o</sup> 8, y posterior N<sup>o</sup> 9 del alambre de acero flexible por medio de los semicanales labrados de la misma forma en las almohadillas anterior N<sup>o</sup> 10, y posterior N<sup>o</sup> 11, que al unir ambas mitades darán lugar a un conducto en ángulo de 85<sup>o</sup> destinado a alojar dichos extremos acodados del alambre (N<sup>o</sup> 1) de acero flexible.

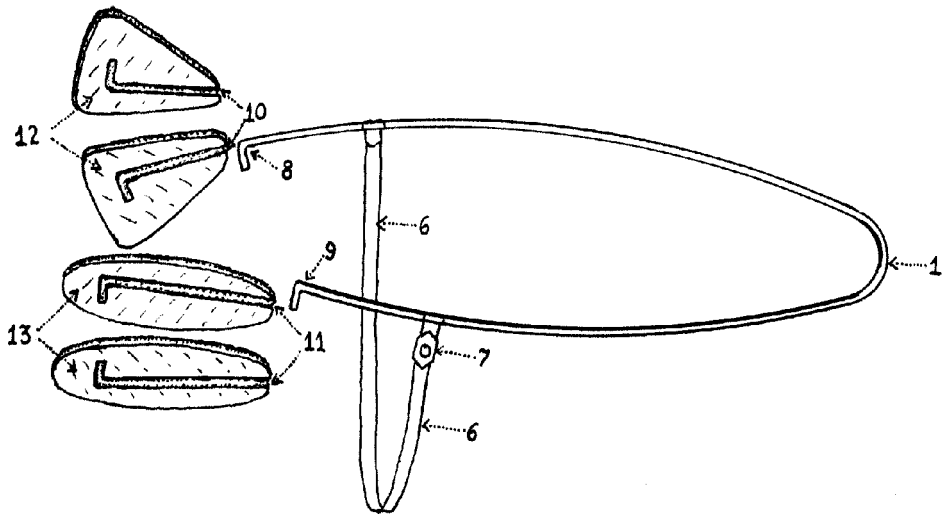
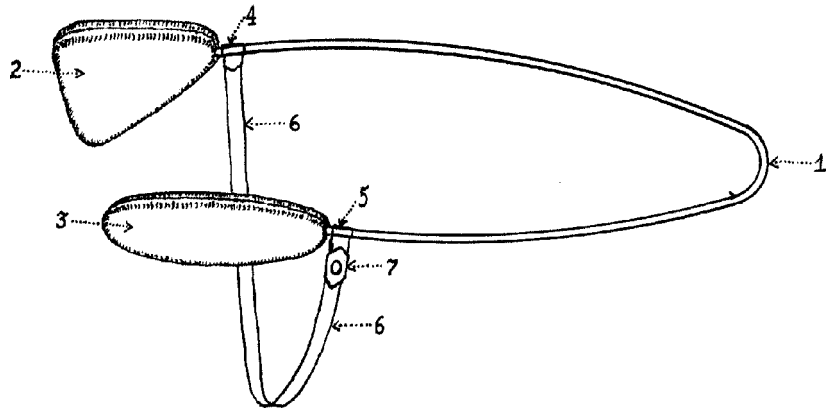
45 N O T A

Se reivindican como Modelo de utilidad los siguientes puntos:

-1<sup>o</sup>: El dispositivo destinado a contener las hernias en niños y adultos, tanto inguinales como crurales, consistente en un alambre de acero inoxidable destinado a abrazar la cadera sin rozarla a nivel del trocánter mayor, ejerciendo presión elástica por medio de sus extremos acodados en ángulo de 85<sup>o</sup> dirigido abajo y afuera a través de las almohadillas de goma, anterior triangular, y posterior ovalada, de que va provisto, sujetándose por abajo por medio a una cinta que abraza la porción superointerna del muslo.

55 -2<sup>o</sup>: La colocación de ambos extremos del alambre de acero dentro de los conductos acodados del mismo modo en ángulo de 85<sup>o</sup>, labrados en el interior de ambas almohadillas.

15316



*Novitzky*

1/2 DEL TAMAÑO DEL MODELO PARA ADULTOS.