

97897



97397

1864

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

por veinte años, para todo el territorio español, por "APARATO PARA LA CONTENCIÓN DE HERNIAS", cuyo privilegio se solicita a favor de Don JUAN MIQUEL VIVES, de nacionalidad española, residente en SABADELL (Barcelona), calle Reina Leonor, 142.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El aparato para la contención de hernias que constituye, conforme indica su enunciado, el objeto del presente expediente presenta unas características de constitución y diseño que le hacen especialmente adecuado para el objeto para el cual ha sido expresamente ideado.

5

Los aparatos actualmente utilizados presentan una multitud de inconvenientes, siendo el principal el que, cuando el usuario realiza un movimiento rápido o gran-

97397



des esfuerzos, el cojín de contención se desplaza de su posición normal perdiendo su efectividad por cuanto se reproduce rápidamente la hernia.

5 Otro de los inconvenientes que presentan los Modelos actuales es que el cojín propiamente dicho, dado los materiales en que normalmente se fabrica, se estropea con facilidad, debiendo ser periódicamente substituido por otro nuevo. Todos estos inconvenientes y otros que se citan a lo largo de la descripción que se dá a continuación quedan obviados aplicando el nuevo aparato que se preconiza.

10

El mismo consta de un cinturón terminado en una pieza metálica a la que se articula, perpendicularmente a la pieza citada, un espárrago metálico que se introduce en el cojín del aparato, en cuyo interior queda fijo a una brida provista de un volante de sujeción accionable desde el exterior por volante.

15

De acuerdo con un detalle del propio Modelo se ha creído conveniente determinar que el cojín del aparato conste de una placa provista de un manguito que abraza el espárrago solidario del cojín, y en cuya placa, además, queda fijada la brida citada y de sus bordes emerge la placa abombada, con la convexidad hacia afuera, que constituye el cojín propiamente dicho que se prevé quede recubierto por una capa exterior suave.

20

25

Otros detalles y características del actual Modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que se dá a continuación y que hace referencia a la lámina de dibujos que a esta Memoria se acompa-

97397



ña, en la que de manera un tanto esquemática y tan sólo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del Modelo.

5 Estos detalles se refieren a un posible caso de realización práctica, pero debe tenerse en cuenta que el Modelo no queda limitado exactamente a los detalles que se exponen y, por lo tanto, esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin caracter limitativo alguno.

10 La figura 1 representa una vista del aparato completo.

 La figura 2 representa un detalle del elemento de fijación.

15 Conforme puede apreciarse en los diseños de referencia, el nuevo aparato consta de un cinturón 9 terminado en una pieza metálica o fleje 4 a la que se articula, perpendicularmente a la pieza 4, una segunda pieza 5 que se introduce en el cojín 1 del aparato en cuyo interior queda fija a una varilla 2, provista del
20 volante de sujeción 7, que impide el giro del cojín alrededor del espárrago 5 y cuya posición puede fijarse a voluntad aflojando convenientemente el citado volante 7, que queda situado en el exterior sin molestar para nada al usuario.

25 El cojín, propiamente dicho, consta de una placa 6 provista de un manguito que enlaza el espárrago 5 el cual queda introducido en el interior de la brida 2, la cual, asimismo, queda fijada a la placa citada 6 por la cara interior de la misma.

97397



5 Por los bordes de la repetida placa 6 emerge la
placa abombada 1 que constituye el cojín propiamente
dicho, cuya placa puede ser metálica o de otra materia
plástica de suficiente dureza para el cometido a que se
ha aplicado y cuya placa 1 se prevé que queda recubierta
exteriormente por una capa blanda, tal como, por
ejemplo, cuero o producto similar.

10 Se hace constar a los efectos oportunos que en el
objeto del presente Modelo de Utilidad podrán introdu-
cirse las variaciones que la práctica y la experiencia
aconsejen, siempre y cuando, con las variantes que se
introduzcan, no se cambie, altere, o modifique la esen-
cialidad del objeto descrito que queda resumida en las
siguientes reivindicaciones que constituyen la

15 N O T A R E I V I N D I C A T O R I A

1ª - "APARATO PARA CONTENCIÓN DE HERNIAS", que se
caracteriza, esencialmente, por constar de un cinturón
terminado en una pieza metálica a la que se articula,
perpendicularmente a la pieza citada, un espárrago me-
20 tállico que se introduce en el cojín del aparato, en cu-
yo interior queda fijo a una brida provista de un volan-
te de sujeción accionable desde el exterior por volante.

25 2ª - "APARATO PARA CONTENCIÓN DE HERNIAS", según la
anterior reivindicación, que se caracteriza, esencial-
mente, porque el cojín del aparato consta de una placa
prevista de un manguito que abraza el espárrago solida-
rio del cojín, y en cuya placa, además, queda fijada la
brida citada y de sus bordes emerge la placa abombada,
con la convexidad hacia afuera, que constituye el cojín

97397



1963

propriadamente dicho que se prevé quede recubierto por una capa exterior suave.

3ª - "APARATO PARA CONTENCIÓN DE HERNIAS".

5

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

Madrid, 31 de Enero de 1.963

JUAN MIQUEL VIVES

P.A.,

Firmado: J. J. MORGADES Y GRANA

FIG. 1

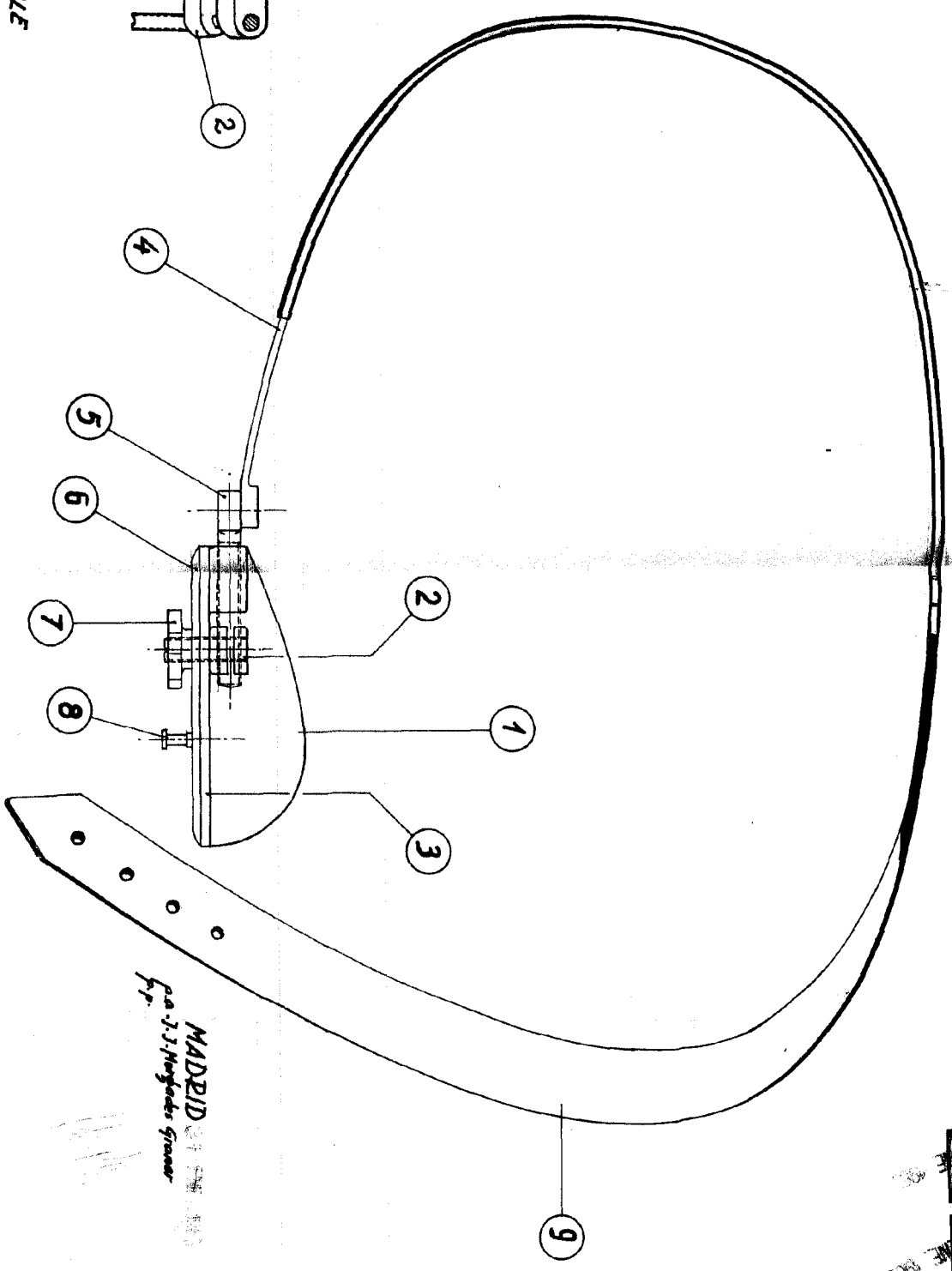
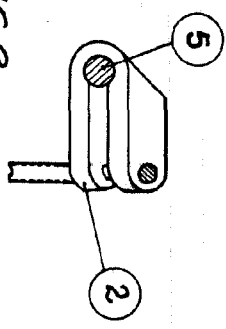


FIG. 2



ESCALA VARIABLE

MADRID
 P.O. 3-3-1954
 J.M.V.

