

162257

MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

162257

MEMORIA            DESCRIPTIVA  
y dibujos que se acompañan  
á la solicitud de una pa-  
tente de invención á favor  
de Don. Vicente Lino FERRAN-  
DIZ y GARCIA, residente en  
Barcelona. -----

\*\*\*\*\*



162257

MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

PATENTE DE INVENCION

por "UN PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR LAS ALMOHADILLAS QUE SE APLICAN PARA EVITAR LA GASTROPTOSIS O DESCENSO DEL ESTOMAGO E INTESTINOS, a favor de Don. Vicente Lino FERRANDIZ y GARCIA, residente en Barcelona, calle de Mallorca, nº 236.

\*\*\*\*\*

MEMORIA DESCRIPTIVA

La patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva, está destinada a garantizar la propiedad y el derecho a la explotación exclusiva de un nuevo procedimiento para la fabricación de las almohadillas, que, montadas en fajas abdominales, sirven para evitar la gastroptosis ó descenso del estómago ó intestinos.

En la actualidad, se utilizan con dicha finalidad, almohadillas ó balones de caucho, pero en la práctica no rinden la eficacia necesaria, resultando, en no pocos casos, contraproducente su empleo.

De acuerdo con el referido procedimiento, las almohadillas de referencia comprenden dos partes ó elementos: uno, adaptado a la faja en que se dispone, y el segundo, que es el que



162257

- 2 -

15 se aplica contra la región abdominal correspondiente, que  
vé articulado al primero de manera que presenta una per-  
fecta movilidad en todos los sentidos, a la vez que, por la  
acción constante de un sistema de resortes debidamente  
distribuidos, su acción contra la zona en que se aplica es  
continua, y sea cual fuere la posición que ocupe con respec-  
20 to a la primera. De ello resulta la gran comodidad en el  
empleo y uso de esta clase de almohadillas para la perso-  
na que ha de utilizarlas, ya que representa la más amplia  
libertad de movimiento para aquellas, y como consecuencia,  
la menor molestia y engorro en su necesario empleo.

25 En los dibujos de la hoja adjunta, se representa una al-  
mohadilla de la clase indicada, fabricada de acuerdo con  
el procedimiento que se preconiza.

La Fig. 1, es una vista de frente de la referida almo-  
hadilla; la Fig. 2, una sección vertical de la misma por su  
30 centro; y la Fig. 3, un detalle.

La parte fija de la referida almohadilla, la constituye  
la placa 1, que, al igual que el cuerpo oscilante de la  
misma, presentan, vistas de frente, una forma oblonga en cur-  
vatura de arco de circunferencia.

35 La placa 1, para su mayor resistencia, presenta su borde  
1', un tanto levantado, y cuenta con los medios necesarios  
de fijación a la faja correspondiente, los cuales, por po-  
der ser variables, no se representan en el dibujo.

40 El cuerpo oscilante 2-3, es plano por su cara posterior  
2, en tanto que, por la anterior 3, presenta el perfil  
transversal adecuado al punto de aplicación a que se des-  
tina. El referido cuerpo, es hueco, y en la parte central  
de su cara trasera, presenta un puente saliente 8, con un  
agujero 7, para el paso de un vástago fileteado 4, en el que  
45 se atornilla la tuerca 6, que se establece en la cara in-

terna del puente 3, en el que penetra por un lado.

El vástago 4, forma una cabeza 5, y va fijado de una manera permanente a la placa 1.

Para evitar el giro del cuerpo 2-3, alrededor del vástago fileteado 4, van fijados a uno y otro lado de aquel, en la placa 1, los vástagos 10, que penetran en el interior del cuerpo 2-3, por agujeros practicados en la cara posterior 2, del mismo.

La aplicación elástica del cuerpo 2-3, contra la zona abdominal correspondiente se asegura por un sistema de resortes 9, establecidas entre aquel y la placa 1, de los que, dos, figuran en los vástagos 10, y cinco, repartidos en la forma como se representa en la Fig. 1. Sin embargo, deberá entenderse que el mismo podrá tener un número y distribución variables de tales resortes, según sea el tamaño y forma de la almohadilla de que en cada caso se trate.

Las piezas 1 y 2-3, podrán ser metálicas, en cuyo caso se fabricarán de plancha embutida, constituida la segunda, por dos partes unidas entre sí mediante soldadura, por la arista ó borde de su contorno, vista aquella de frente. Podrían igualmente ser de baquelita ó otra materia plástica cualquiera, en cuyo caso se fabricarán de acuerdo con la técnica propia a dicha clase de material.

En todos los casos serán variables las formas accesorias y dimensiones de tales almohadillas, su acabado y presentación, los medios maquinables que se adopten para su fabricación, y en general, en todo cuanto no altere, cambie ó modifique, la esencialidad del objeto de la patente descrita.



75 3º REIVINDICA COMO OBJETO DE ESTA PATENTE:

1º Un procedimiento para la fabricación de las almohadillas que se aplican para evitar la gastroptosis ó descenso del estómago ó intestino, que en su esencialidad, consiste en formar por embutido de plancha metálica, en baquelita, 80 caucho, ó en otro material adecuado, una placa plana de tamaño conveniente, de forma oblonga y curvada según un arco de circunferencia, a la que vá articulado un cuerpo de construcción análoga cuyo perfil transversal de su cara anterior es el adecuado a la zona abdominal contra la que se ha de aplicar, y dicho cuerpo queda articulado a la placa por un vástago 85 central solidario a aquella, que presenta por la cara posterior del propio cuerpo, en su cara interior, y queda retenido mediante una tuerca; y una serie de resortes establecidos entre ambas piezas, aseguran la aplicación constante del cuerpo contra la región en que se dispone, sea cual 90 fuere su posición con respecto a la mencionada placa.

2º El propio procedimiento de fabricación de acuerdo con el cual, a fin de evitar el giro del cuerpo de la almohadilla alrededor del vástago por el que queda montado a la placa, 95 váñ fijados en esta, a uno y otro lado de aquel, dos vástagos que penetran en el referido cuerpo a través de aberturas practicadas en su cara posterior.

3º UN PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR LAS ALMOHADILLAS QUE SE APLICAN PARA EVITAR LA GASTROPTOSIS O DESCENSO DEL ESTÓMAGO E INTESTINOS".

Barcelona 25 de Junio de 1945.

Vicente Luis FERRANDIZ GARCIA  
P. a.

FIG. 1

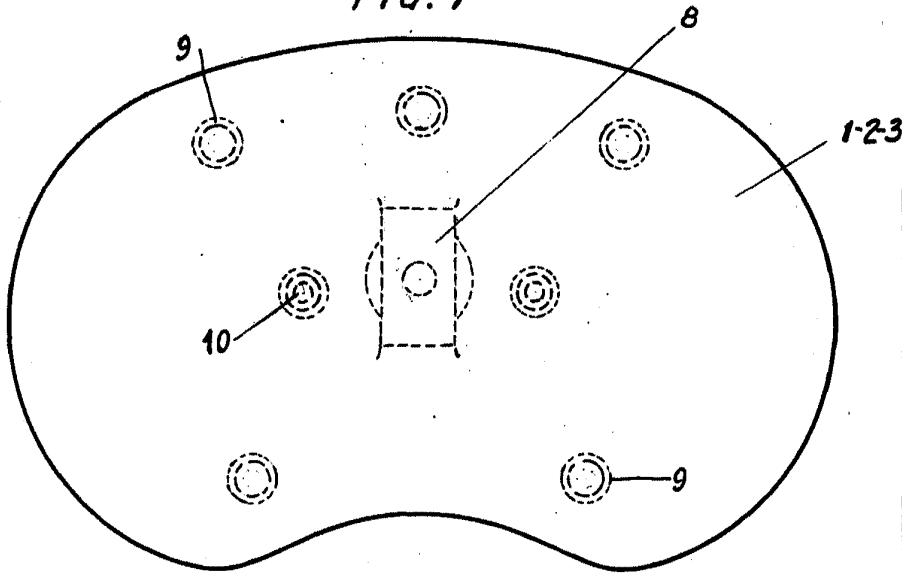


FIG. 2

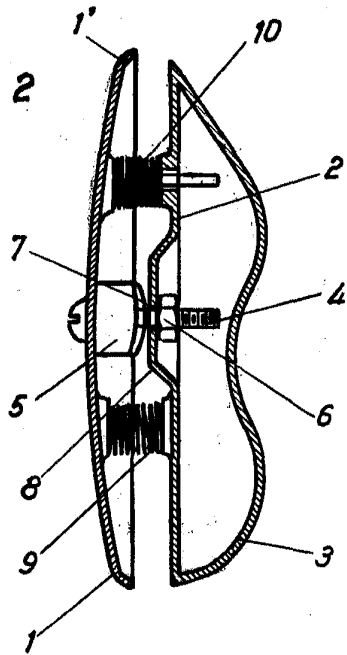
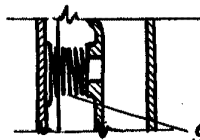


FIG. 3



ESCALA VARIABLE

9 Ferrandiz