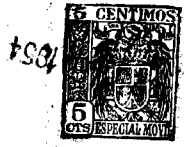


4-0754
40754.



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

que, por veinte años, se solicita como propio y nuevo, a favor de DON MIGUEL JULIO TELLO PEREZ, de nacionalidad española y domiciliado en San Sebastian, (Guipuzcoa), calle Victor Pradera, núm. 53, y que ha de recaer sobre:

" BOLSA DE GOMA PARA AGUA FRIA O CALIENTE INDISTINTAMENTE CON TAPON DE DOBLE CIERRE Y ALETAS DE REFRIGERACION "

=====

M e m o r i a d e s c r i p t i v a .

-o-o-o-o-o-o-o-o-

El presente registro de Modelo de Utilidad, tiene por objeto garantizar la explotación exclusi-



- va en todo el Territorio Nacional, Colonias y Protectorado de Marruecos, de una nueva bolsa de goma para agua fría o caliente indistintamente con tapón de doble y aletas de refrigeración, todas las bolsas conocidas hasta la fecha en el mercado son de goma, teniendo estas el tapón con su correspondiente boca de carga metálico adheridas a la bolsa en sí al efectuarse su vulcanizado. Este tipo de bolsa tiene el inconveniente que con el uso frecuente pierden agua por la unión de la boca con la bolsa cosa poco grata ya que con ello se mojan las camas ó en el caso de poner agua caliente puede hasta el paciente quemarse.
5. Con este nuevo tipo de bolsa se evitan estos inconvenientes ya que no lleva ni boca ni tapón metálico efectuándose el cierre hermetico, la bolsa con el tapón ya que son ambos de goma, nilón u otro material similar. Además esta bolsa lleva unas aletas (8) en todo el cuerpo de la bolsa que además de hacerlas más vistosas sirven para refrigeración ya que al colocar agua muy caliente en el interior de la bolsa la superficie que ocupa esta no apoya sobre el paciente sino las aletas y por lo tanto aunque el calor que despiden es el mismo la superficie de contacto es menor pudiéndose soportar el calor más fácilmente cosa que no sucede con los otros tipos de bolsa que se conocen en el mercado.
10. Una vez introducida el agua en el interior de la bolsa (13), se introduce el tapón a presión efectuándose el cierre, los dientes circulares con forma de sierra (3), contra las paredes del cuello (6), así como el cono del tapón contra la boca biselada del mismo (6).
- 15.
- 20.
- 25.
- 30.



35. Efectuada esta operación se dobla el cuerpo del tapón (2) hacia abajo y este se adhiere el cuello de la boca (3) quedando los nervios (5) al exterior dándose mayor solidez.

40. Para facilitar la salida del tapón se agarra de la lengüeta (1), y tirando hacia arriba se desdobra el tapón y con otro ligero tirón éste sale de la boca (6), de la bolsa (12).

45. Lleva así mismo un orificio (11) para poder llevarlo colgado y otra lengüeta (14), para colgarlo hacia abajo cuando ésta no se una y pueda salir hasta la última gota de agua. Las valetas (8) sirven para refrigeración y que la superficie de contacto sea la menor posible. Para mayor resistencia de la bolsa lleva un nervio circular (13).

50. Para mayor comprensión del objeto del modelo hacemos referencia al dibujo adjunto en los que:

La figura 1, representa en sección el tapón de doble cierre siendo.

- Nº 1.- Lengüeta para sacar el tapón.
- 55. Nº 2.- Cuerpo o dobles del tapón.
- Nº 3.- Cuello con dientes circulares con forma de sierra.
- Nº 4.- Hueco central del cuello.
- Nº 5.- Nervios circulares de refuerzo.

60. La figura 2, representa en sección la boca de la bolsa siendo:

- Nº 6.- Boda de forma conica para acoplamiento del tapón.
- Nº 7.- Cuello de la boca.
- 65. Nº 8.- Aletas para refrigeración.
- Nº 9.- Rebajo interior del cuello de la bolsa.
- Nº 10.- Bolsa para agua.



La figura 3, representa en semicorte la bolsa para agua con el tapón de doble cierre colocado siendo:
70.

- Los N^o.- 1, 2, 3, 4, 5 iguales a la Fig. 1.
- Los N^o.- 6, 7, 8, 9, y 10 iguales a la Fig. 2.
- N^o.- 11. Orificio para agarrar con la mano.
- N^o 12.- Deposito de agua.
- 75. N^o 13.- Nervio exterior y contorno de la bolsa.
- N^o 14.- Lengüeta para colgar la bolsa.

Se hace constar que el cambio de formas dimensiones material en que se ha construido y disposición de sus elementos podra ser variable y por lo tanto cualquier variación introducida en éste sentido siempre que no altere su esencialidad se considera en la siguiente Modelo.
80.

=====

N O T A D E

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

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

Se reivindica como de la propia y nueva invención a favor de Don Miguel Julio Tello Pérez, de nacionalidad española y residente en San Sebastian, por los extremos siguientes:
90.

PRIMERO.- Por bolsa de goma para agua fria ó caliente indistintamente con tapón de doble cierre y aletas de refrigeración, caracterizada porque lleva un tapón elastico con lengüetas, cuerpo para efectuar el dobléz y cuello con dientes circulares en forma de sierra.

95. SEGUNDO.- Por bolsa de goma para agua fria ó caliente indistintamente con tapón de doble cierre y



100. aletas de refrigeración, según la reivindicación primera, caracterizada en que el tapón lleva en su partes baja la forma de cono truncado para que se adhiera en el cuello de la bolsa y el cuerpo del mismo al efectuar el doblar contra el cuello exterior de la boca efectuando un dobles cierre.

105. TERCERO.- Por bolsa de goma para agua fria ó caliente indistintamente con tapón de doble cierre y aletas de refrigeración, según reivindicaciones anteriores, caracterizada en que la boca de la bolsa lleva un orificio central de igual diametro que el cuello del tapón llevando así mismo su entrada en forma de cono truncado para mayor ajuste del tapón para poder efectuar un cierre hermético esta boca con el tapón.

110. CUARTO.- Por bolsa de goma para agua fria ó caliente indistintamente con tapón de doble cierre y aletas refrigeraciónm según reivindicaciones anteriores, caracterizada en que la bolsa lleva unas aletas de refrigeración de cualquier forma geometrica para que la superficie de contacto sea menor llevando en uno de los lados un orificio para su facil transporte y en su parte baja una lengüeta con su orificio correspondiente para colgarlo hacia abajo y nervio circular en todo alrededor de la bolsa para mayor resistencia.

115. QUINTO.- Por bolsa de goma para agua fria ó caliente indistintamente con tapón de doble cierre y aletas de refrigeración.

120. Tal y como queda descrito en la memoria precedente, y para los fines que se dejan especificados.

125. La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas, por una sola de sus caras, a las que se la une otra de planos, en

130.

- seis 40754

2



forma reglamentario, para la mejor comprensión de lo que se pretende registrar como Modelo de Utilidad.

Madrid, a 1 de Marzo de mil novecientos cincuen-

135.

ta y cuatro.

P. A. de Don Miguel Julio TELLOPEREZ.

E. Rodriguez Rivas.

138.-

P. P. 

F.P.-2-



FIG. I 4 0754

FIG. II

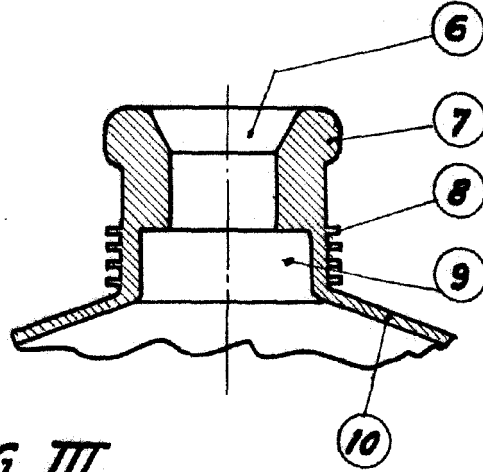
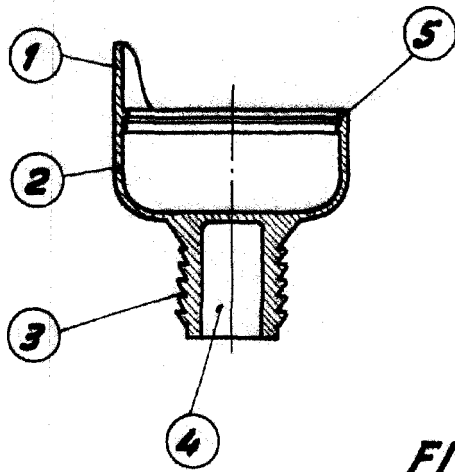
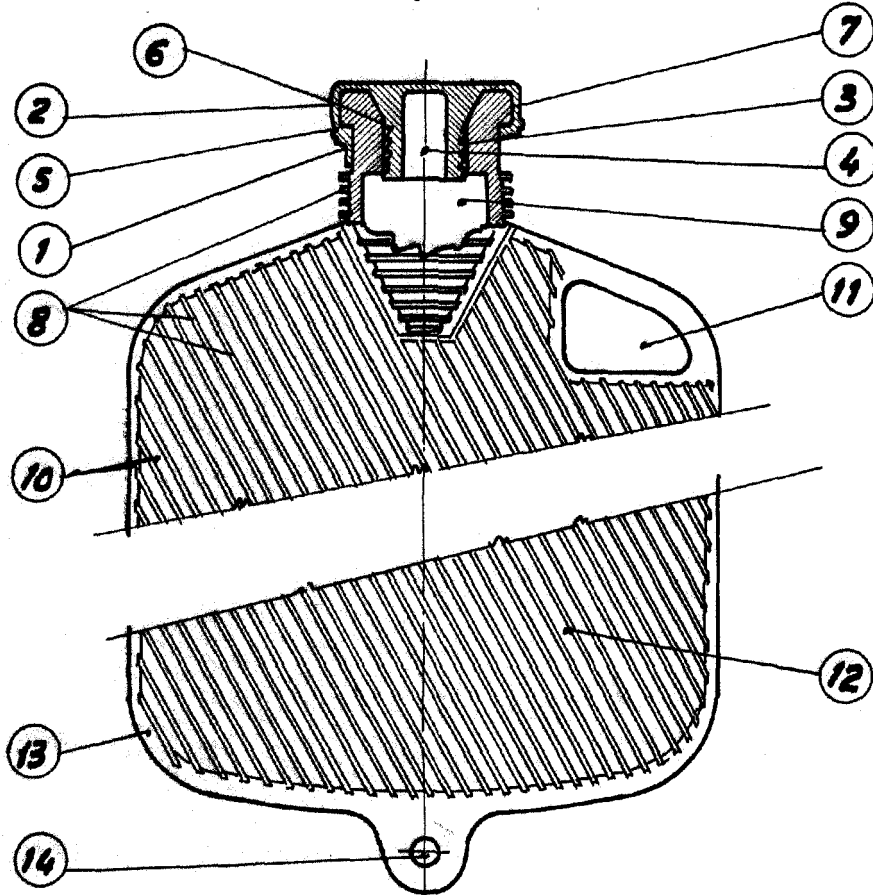


FIG. III



San Sebastian 18 Febrero 1954

CARLOS GONZALEZ-SIVAS
DIPLOMADO EN DISEÑO

Escala variable