

21 DIC



110336

110336

-1-

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de un Modelo de Utilidad por veinte años
en España, a favor de DON VICENTE GARCIA LOZANO, re-
sidente en BARCELONA, Santa Agueda, 41, de nacionali-
dad española,

por:

"UN EXTRACTOR DE LECHE".



110336

El presente registro de Modelo de Utilidad concierne, como su enunciado indica, a un extractor de leche, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza.

5 Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, funcionamiento, resistencia, duración e higiene.

Es finalidad del presente Modelo, crear un aparato extractor de leche materna para aquellos casos en los que se requiera.

10 Para la debida ilustración de este objeto se acompaña con la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos, en la que, a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos,

15 LA FIGURA PRIMERA, muestra el despiece del aparato cuyo registro se preconiza.

LA FIGURA SEGUNDA, ilustra la aplicación racional del mismo.

En estas figuras y con el mismo valor en ambas, se aprecian las siguientes referencias:

20 1.- Extractor propiamente dicho, constituido por un cuerpo sensiblemente cónico, de boca muy ensanchada y dispuesta anularmente bajo una determinada oblicuidad técnicamente calculada, quedando ajustada la boca en el seno materno en forma totalmente hermética y que impida la entrada de aire, circunstancia totalmente necesaria para ejercer la succión.

25 2.- Es la boca referida.

3.- Terminal posterior del cuerpo -1-, configurado en ampolla y que representa el medio de montaje de la correspondiente para neumática.

30 4.- Orificio previsto en el terminal -3- y que facilita la en-



110336

trada de aire a la pera neumática para que esta pueda ser recuperada a su posición de origen. Este orificio por su especial situación impide que la pera pueda quedar inundada por el líquido.

5 5.- Colector del líquido vital, constituido en la parte media inferior del cuerpo -1-, formando un sólo conjunto estructural y directamente comunicados.

10 6.- Pera neumática cuya deformación estructural por simple presión digital, determina la expulsión del aire contenido para facilitar la colocación de la boca -2- sobre el seno y por efecto de entrada de aire por el orificio -4-, la pera por su propia elasticidad y flexibilidad vuelve a su estado normal, estableciendo la succión capaz de extraer la leche materna.

7.- Extremo de la pera abierto que permite su montaje sobre el terminal -3- del cuerpo -1-.

15 Las sub-referencias indican:

A.- Efecto de deformación de la pera por presión digital.

B.- Efecto de recuperación de la misma.

C.- Efecto de succión interior.

D.- Desplazamiento del líquido vital y su recogida en el colector.

20 Este aparato será fabricado en cualquier clase de material conveniente, preferentemente cristal transparente, de fácil control visual y perfectamente esterilizable, siendo sus dimensiones las mas apropiadas en cada caso.

25 Descrita sucientemente la naturaleza del presente modelo de Utilidad se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en la misma se considerará incluida dentro de esta protección en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

30 Por último se declaran de novedad en España las reivindicaciones consignadas en la siguiente



110336

N O T A

1.^a.- UN EXTRACTOR DE LECHE, caracterizado esencialmente por comprender un cuerpo cónico, cuya boca presenta un ensanchamiento anular previsto bajo una oblicuidad técnicamente calculada en relación anatómica con el seno sobre el cual se aplica en función de ventosa, disponiendo este cuerpo en su extremo opuesto una ampolla, que constituye el medio para la adaptación de una pera neumática hallándose perforado por su parte superior el terminal de dicha ampolla, para facilitar la admisión de aire, existiendo en la parte media inferior del cuerpo descrito un colector en el cual queda depositado el líquido vital mencionado por el vacío determinado al producirse la recuperación de la pera neumática a su posición original, una vez que esta ha sido presionada digitalmente.

2.^a.- UN EXTRACTOR DE LECHE.

Todo conforme se indica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro páginas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 21 de Diciembre de 1.964

JOSE MARIA DEL CORRAL

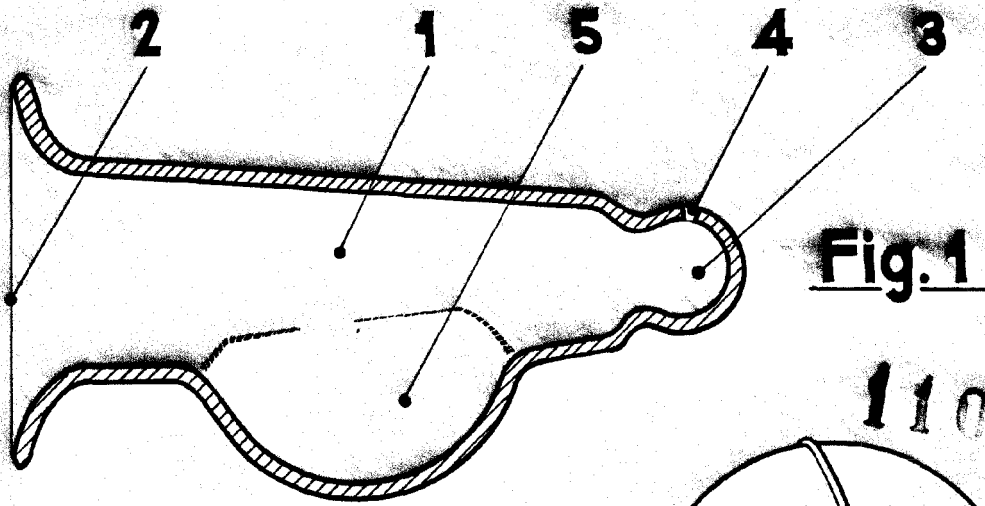


Fig. 1

110336

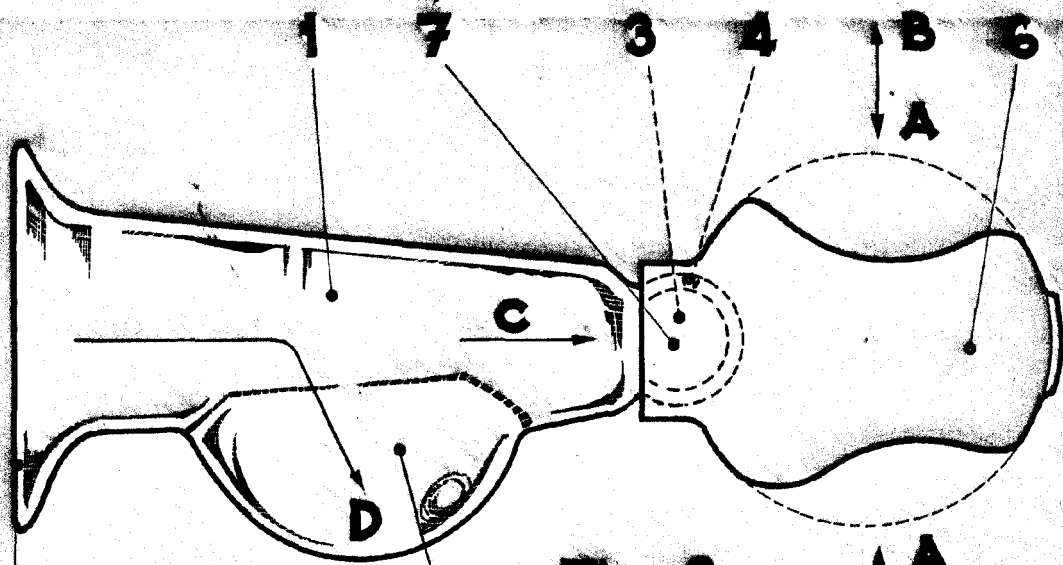
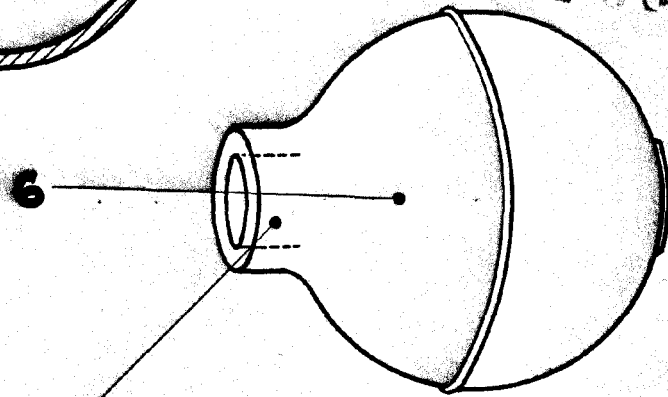


Fig. 2

Madrid, 21 de Noviembre de 1.964
JOSE MARIA DEL CORRAL

ESCALA VARIABLE