



31262

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

para "MOLDES PERFECCIONADOS PARA SUPOSITARIOS", a favor de Don CONRADO REAL CLAPES, residente en BARCELONA, calle Martí, nº 94.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a moldes perfeccionados para supositorios.

5. Hasta el presente eran conocidos los moldes individuales o múltiples para supositorios, constituidos en metal, preferentemente latón o hierro, a cuyo material es preciso revestir, sea con otro metal inatacable, sea por un baño electrolítico con el mismo objeto.

10. Teniendo en cuenta que actualmente el empleo de los supositorios en los tratamientos terapéuticos es muy generalizado y aplicado con diversidad de compuestos químicos, para combatir enfermedades muy variadas, se hace cada vez más necesaria la seguridad de que el material del molde no ha de influir en acción perjudicial o perturbadora sobre las sustancias químicas que componen dichos supositorios.

15. Por otra parte, la época actual en la cual el desa-

31262



rollo de las materias plásticas sintéticas, es tal que su aplicación en substitución de otros materiales proporcionan resultados nuevos y mejorados, el solicitante ha realizado ensayos para la construcción de los moldes para supositorios en general, valiéndose del moldeo o del moldeo por inyección de resinas artificiales, cuyo estado final sea endurecido o flexible según la amplitud y naturaleza de estos moldes.

5. El empleo del material sintético es notablemente beneficioso para la obtención de los citados supositorios, puesto que las substancias que los componen no sufrirán con éllo alteración. Así, pues, el empleo adecuado de este material, no es un simple cambio de materia, sino que con su empleo quedan automáticamente modificadas esencialmente las cualidades del producto, como señala claramente el apartado 3º del artº 48 de la Ley de la Propiedad Industrial.

10. Por otra parte, la índole relativa elástica del material de resina artificial, permite que los pitones de referencia de posición encajen exactamente en las dos piezas del molde, quedando éste exactamente ajustado, dando lugar a unos supositorios perfectamente lisos.

15. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de realización, que se cita únicamente a título de ejemplo.

20. En el dibujo:

la figura 1ª representa la vista en sección transversal alzada, el conjunto de las dos partes del molde en disposición de acoplarse entre sí.

25. la figura 2ª indica, en vista frontal, todo el sistema acoplado, mostrando la exacta coincidencia de los bordes a

30.

31262



los alveolos del molde.

5. Consiste el modelo en disponer las dos piezas -1- y -2-, en resina artificial, dura o n6, en la cual se han dejado, en una y otra pieza, adecuados pitones -3-, para encajar en huecos -4-, no solo como referencia de posici6n, sino como ajuste exacto se inmovilizaci6n, debido a la indole el6stica del material de resina artificial.

10. Los alveolos -5- quedan, por esta raz6n, en perfecta coincidencia de su contorno, por lo cual el supositorio moldeado es liso y sim6trico.

15. En modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la pr6ctica en otras variantes de realizaci6n que difieran en detalle de la indicada a t6tulo de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protecci6n que se recaba. Podrá, pues, realizarse con los materiales y proporciones más adecuados a cada caso, por quedar todo ello comprendido dentro del esp6ritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

20. Descrito el objeto y utilidad de la invenci6n, lo que se declara como no divulgado ni practicado en Espa6a, comprende las siguientes reivindicaciones:

25. 1. Moldes perfeccionados para supositorios, caracterizados por el hecho de que, siendo de un material ligeramente el6stico las dos piezas que forman los semi moldes, se hallan en cada pieza enfrentados respectivamente una sucesi6n de un pit6n y un alveolo, operativamente dispuestos para que

31262



el ajuste y coincidencia de ambas piezas sea mantenido y asegurado por el encaje en ajuste elástico de la serie de pitones y alveolos, distribuidos adecuadamente en las superficies que se enfrentan de ambas piezas semimolde.

5. 2. Moldes perfeccionados para supositorios.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 19 de Mayo de 1952.

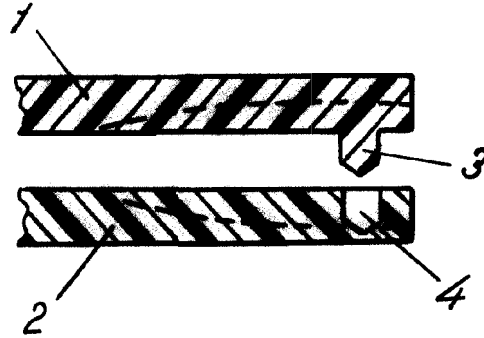
CONRADO REAL CLAPES.

p. a.

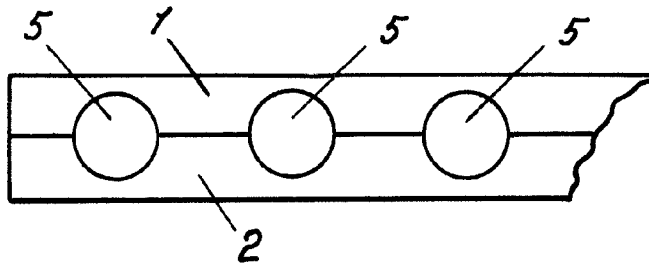
JAIMÉ ISERN MIRALLES  
P. P.



*Fig. 1*



*Fig. 2*



*Madrid, 23 Mayo 1952  
Jaime Isern*

*P.P.*