

111492



19 FEB.

111492

MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD

DURACION: 20 AÑOS

OBJETO: "INTRODUCTOR MANUAL DE SUPOSITARIOS"

A favor de: D. JOAQUIN SUAREZ MARTINEZ Y D. JESUS
MARTINEZ FERNANDEZ

Residentes en: MEXICO y NAVIA (Asturias)

Nacionalidad: MEXICANA Y ESPAÑOLA



19 F

5 El presente Modelo de Utilidad, tal como su enunciado indica, se refiere a un aparato introductor manual de supositorios, de acuerdo con la descripción que del mismo se realice, que ha de entenderse en su más ampli sentido y no restrictivamente.

10 El modelo cuyo registro se preconiza por medio del presente escrito viene a resolver una necesidad evidente en el campo específico de su aplicación industrial, y cabe decir sin hipérbole que constituye una novedad absoluta, pues no se conoce en el mercado ningún aparato previsto para el mismo objeto.

15 Se encamina, pues, el modelo a remediar el mal hasta ahora existente de la introducción de supositorios a mano, tal como se viene efectuando en clínicas y hospitales, con lo que evidentemente se gana en higiene, comodidad y rapidez.

20 Consiste esencialmente el modelo propuesto en un aparato introductor de supositorios, de acción manual, caracterizado por estar compuesto de dos cuerpos, de configuración general cilíndrica, uno de los cuales se desliza dentro del otro. El cuerpo superior presenta, en su parte anterior, una cabeza redondeada, con un agujero destinado al paso de supositorio, que es empujado por la cabeza del cuerpo inferior. Hacia la mitad del cuerpo superior está previsto una abertura característica, de la

25

111492 19 F



30 forma y tamaño apropiados para alojar ~~un~~ supositorio. Dicho cuerpo superior presenta, en su base, un abultamiento en forma de alas, en cuyo interior trpieza la parte extrema del cuerpo inferior al descender, lo que impide que ambos cuerpos se suelten.

35 El cuerpo inferior consta de una cabeza de forma troncocónica, una parte central cilíndrica y un pie con ressaltos. En el interior de la parte central existe un muelle, destinado a impulsar el movimiento del aparato y en una de las paredes laterales hay una pequeña incisión que, al girar el pie, encaja con la parte inferior del cuerpo superior, manteniendo cerrado e inmovil el aparato.

40 El funcionamiento del modelo es extremadamente sencillo, pues basta con girar levemente el pie y tirar hacia atrás para que el cuerpo inferior descienda, colocando entonces el supositorio en la abertira del cuerpo superior y empujando el cuerpo inferior se introduce el supositorio, que va guiado por la vabeza del cuerpo inferior, en un proceso en todo semejante al comunmente utilizado para poner inyecciones.

45 Con el fin de hacer más comprensible la explicación desarrollada, en el plano adjunto se han representado diversas vistas del modelo, en las que pueden apreciarse sus elementos más característicos, señalados a tenor

50



19

ue la numeración siguiente:

- 1) Parte central del cuerpo superior
- 2) Parte central del cuerpo inferior
- 3) Abertura del cuerpo superior donde se coloca el supositorio.
- 4) Cabeza del cuerpo superior con canal de paso
- 5) **Base** del cuerpo superior
- 6) Pie del cuerpo inferior
- 7) Cabeza troncocónica del cuerpo inferior.

La figura 1ª es una vista del modelo abierto, listo para que se coloque el supositorio en la abertura 3, y la figura 2ª es una vista del aparato cerrado, después de empujar hacia arriba la parte inferior, con lo que la cabeza lleva el supositorio hasta expulsarlo por el canal de la cabeza del cuerpo superior.

Las figuras 3ª y 4ª muestran sendas vistas en sección del cuerpo superior y el inferior, respectivamente, figurando en la última aparte el muelle que en la realidad está dentro de la parte central 2 de dicho cuerpo.

Descrita suficientemente la naturaleza del presente Modelo de Utilidad, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que pudiera introducirse, se considerará incluida dentro del mismo, en tanto no altere o modifique sustancialmente sus características fundamentales.



Por último, se declaran de novedad y propia invención las siguientes:

80

REIVINDICACIONES

85

1ª) INTRODUTOR MANUAL DE SUPOSITORIOS, caracterizado esencialmente por presentar una configuración general cilíndrica, con dos cuerpos huecos, uno de los cuales se desliza por el interior del otro, y empuja con su cabeza troncocónica un supositorio previamente colocado en una abertira existente al efecto, hasta hacerlo salir por un agujero de la parte anterior del cuerpo superior, previamente fijada para la introducción, retirando después el cuerpo inferior hacia atrás, hasta chocar con una

90 pestaña prevista en la base del cuerpo superior, lo que impide que ambos cuerpos se suelten.

95

2ª) INTRODUTOR MANUAL DE SUPOSITORIOS, según la reivindicación 1ª, caracterizado por el hecho de que la abertura de colocación del supositorio se encuentra hacia la mitad del cuerpo superior, en posición idónea para ser empujado por la cabeza troncocónica del cuerpo inferior un muelle destinado a impulsar el movimiento del aparato, y en una de las paredes laterales hay una pequeña incisión que, al girar el pie de dicho cuerpo, encaja con la base del cuerpo superior, manteniendo cerrado

100 inmovil el aparato, bastando con girar nuevamente el pie

1-11492

19 FEB



para hacerlo maniobrar de nuevo.

3ª) INTRODUTOR MANUAL DE SUPOSITORIOS

105 Todo ello tal y como queda expuesto en la presente Memoria Descriptiva, que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios, y hoja de planos adjunta.

Madrid, 19 de Febrero 1.965

LUIS MARTINEZ NEUNEGUI
POR PODER

Firmado: FAUSTO SANCHEZ



111492

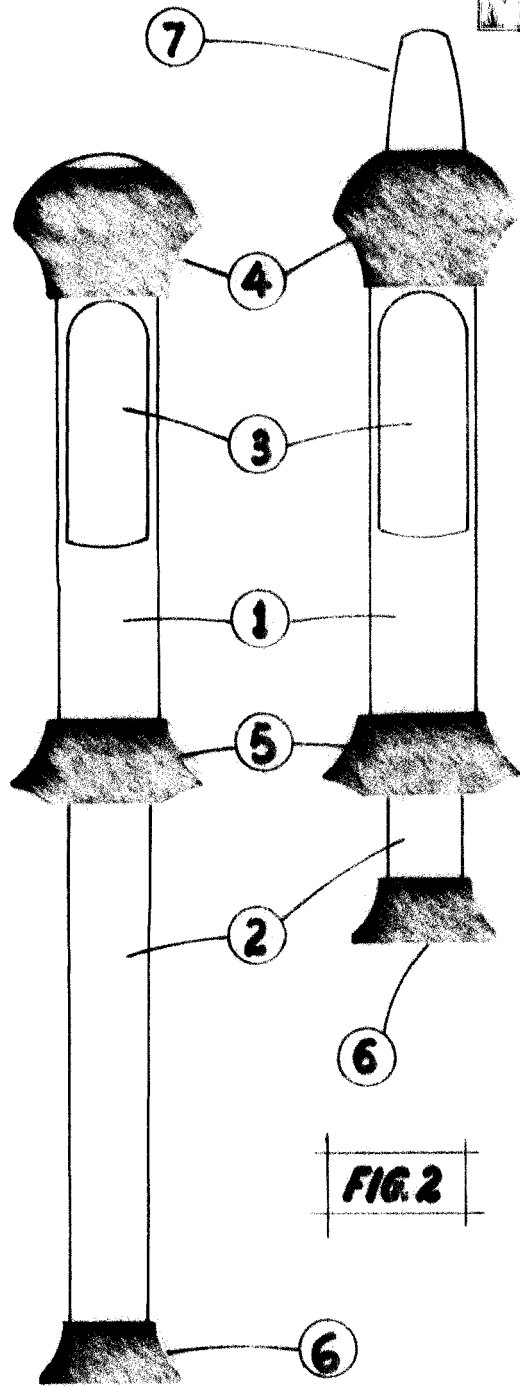


FIG. 1

ESCALA VARIABLE

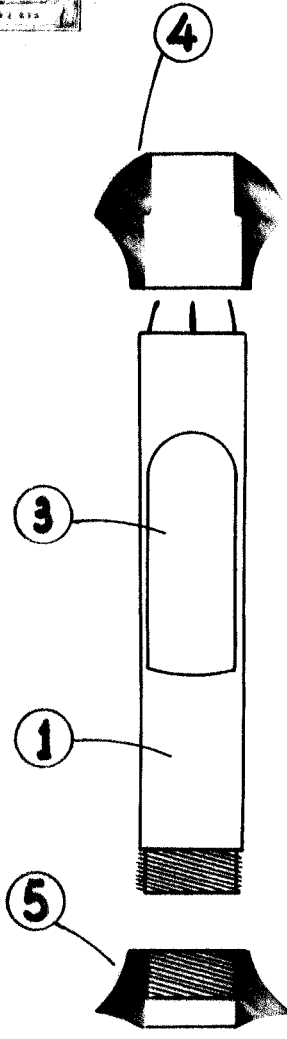


FIG. 2

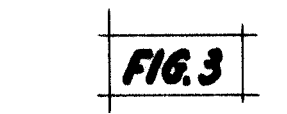


FIG. 3

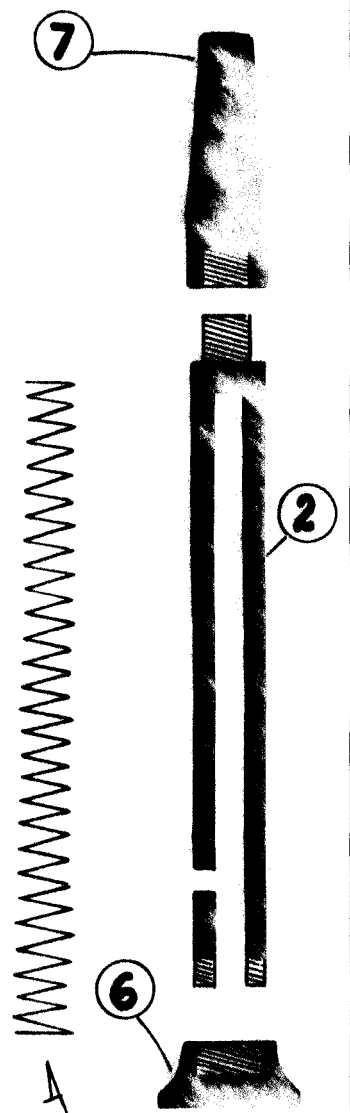


FIG. 4

MADRID, FEBRERO 1965

LUIS MADRIGAL NEGRIL
POR PODER

Handwritten signature

Firmado: FAUSTO SANCHEZ