



Modelo de Utilidad

a favor de Don José Gonzalez Saldaña, residente en Arlanzón (Burgos, por veinte años, por: "UN DISPOSITIVO CONJUNTO PARA ENVASADO PROTECCION Y APLICACION DIRECTA Y ASEPTICA DE SUPOSITARIOS".

MEMORIA DESCRIPTIVA.-

La presente solicitud tiene como finalidad garantizar en territorio español la protección de acuerdo con las normas establecidas por la legislación vigente en materia de propiedad industrial de un dispositivo cuyo objeto conjunto es el envasado, conservación y posterior aplicación directa y aseptica de supositorios desde el propio recipiente, efectuada con la ayuda de un pequeño embolo, de modo que constituye un sistema cuyas características permiten también adoptarlo para aplicaciones vaginales o uretrales de ovulos, candelillas, lápices, bujias, etc. con solo variar en más o menos la longitud y calibre del tubo y émbolo.

En la hoja de planos que se acompañan queda reflejada esencialmente la disposición de medios que nos ocupa y ella, la figura 1 representa en sección longitudinal el tubo donde vá encerrada la especialidad, mientras la figura 2 muestra el émbolo y la figura 3 ofrece el conjunto durante la fase de aplicación del medicamento.

El aparato consiste en un cuerpo tubular cilindrico A, de material adecuado, transparente o no, con longitud de 3 a 7 milímetros por ϕ a 14 milímetros de diámetro, siempre en proporción a las dimensiones del medicamento a utilizar; este tubo vá abierto por ambos extremos que serán cerrados luego capsulando-los o por medio de sendos tapones C, una vez alojado en su inte-



rior el supositorio B, empleandose para el cierre el sistema de
capsulado o taponamiento que se estimó más util, seguro y efi-
25 caz. Al elemento descrito se acompaña un émbolo o pistón D cali-
brado a él y con alguna mayor longitud, cuya base o terminación
vá biselada mientras la cabeza tope F tiene más diametro que el
referido tubo.

Dicho émbolo puede servirse como complemento de uno ovarios tu-
30 bos-envase, según el número de supositorios que requiera o conten-
ga el embalaje para presentación de la especialidad en que se
adopte.

Cuando ha de procederse al empleo del dispositivo, se destapan
los dos extremos del tubo A y se coloca el émbolo D en la zona
35 correspondiente, según posición del supositorio, o sea, junto a
la base de este, fijandose luego la otra extremidad en el orifi-
cio anal; entonces y a semejanza de como se efectua con las jerin-
gas para inyección, se sujeta el tubo y simultaneamente se presio-
na con el émbolo sobre el supositorio, provocando el deslizamien-
40 to del mismo hasta que resulta alojado en el recto cuando el em-
bolo ha terminado la totalidad de su recorrido.

Descrita la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se
declara que los puntos cuya propiedad y explotación exclusiva se
solicita por veinte años en España, están comprendidos amn las
45 siguientes

Reivindicaciones

1ª.-Un dispositivo conjunto para envasado, protección y apli-
cación directa y aseptica de supositorios, que se caracteriza por-
que consta de un cuerpo tubular cilindrico de material adecuado,
50 transparente u opaco y abierto por ambos extremos, los cuales una
vez alojado el medicamento se cierran con sendos tapones, asi co-
mo capsulandolos convenientemente. Anejo y calibrado en relación
con el referido tubo, se dispone un embolo con la base biselada

4 46 28



55 y cuya cabeza tope es de mayor diametro que el cuerpo tubular
donde se introduce en el momento de aplicar el supositorio -pre-
vio destapado de las dos extremidades de aquel- a fin de que al
ser impulsado el piston, que tiene mas longitud que dicho tubo,
60 provoque el deslizamiento de la especialidad, la cual resulta alo-
jada en el recto cuando el citado émbolo ha terminado su recorri-
do.

2ª.-UN DISPOSITIVO CONJUNTO PARA ENVASADO, PROTECCION Y APLICA-
CION DIRECTA Y ASEPTICA DE SUPOSITORIOS.

Tal como queda descrito en la memoria que antecede y se ilustra en
el plano que la acompaña.

65 Esta memoria consta de tres hojas foliadas y mecanografiada por
una sola cara.

Madrid, 25 de octubre de 1.954

P. P. Guillermo Bellare

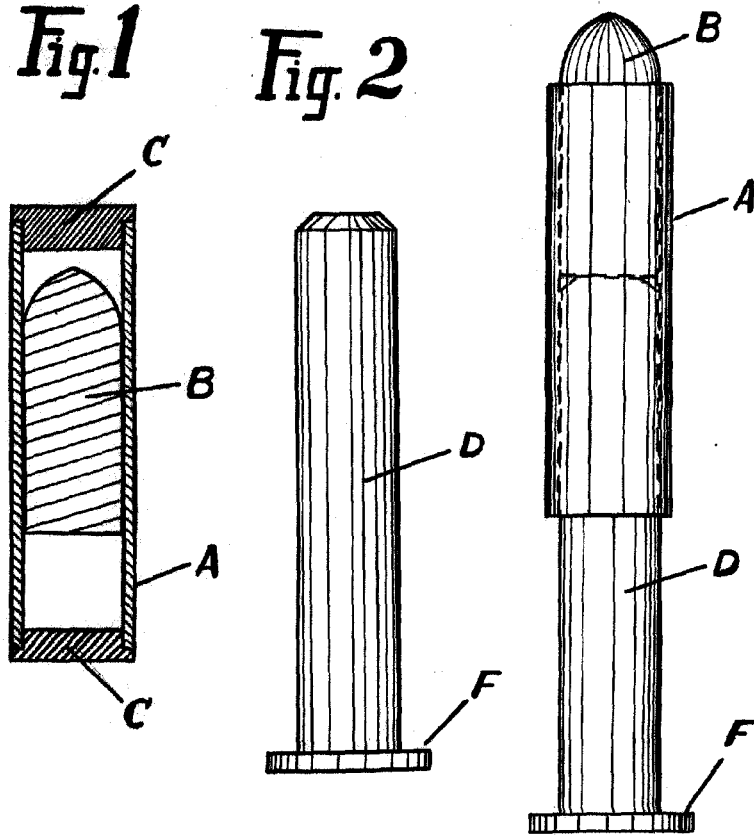


44628

Fig. 3

Fig. 1

Fig. 2



ESCALA VARIABLE
MADRID.

Cauler