

59673



59673

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE AÑOS en ESPAÑA, a favor de AU-
RELIO GAMIR, S.A., entidad española, con residencia en Valencia
calle Gascons, núm. 1,

por

«NUEVO DOSIFICADOR NASAL»



59673

5

La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

10

El Modelo de Utilidad que nos ocupa se refiere, como su enunciado indica a un nuevo dosificador nasal. El objeto de este nuevo dosificador es conseguir que el cuerpo del dosificador propiamente dicho se mantenga en todo momento en estado aséptico.

15

Para lograr este fin se ha previsto la disposición de un cuerpo exterior, recipiente para contener un desinfectante, cuyo cuerpo presenta un ensanchamiento cercano a su boca, la cual se cierra mediante la propia goma. El tubo dosificador de pequeño diametro presenta en su extremo inferior una punta capilar de gruesas paredes redondeadas y en el superior un ensanchamiento periforme con capacidad para 3-4 gotas dotado de un orificio capilar superior, cuyo ensanchamiento periforme se acopla convenientemente presionado en el interior de la goma del cuentagotas.

20

Como detalle de realización del objeto descrito se acompaña a la presente un dibujo en lámina única, en que aparece visto en sección vertical de conjunto.

25

Consta de dos partes de cristal A y B y una goma de cuentagotas C. El cuerpo A constituye el recipiente para contención de desinfectante. Presenta en su parte superior un ensanchamiento A', mediante el cual se acopla a frotamiento suave en la prolongación C' de la goma del cuentagotas. El tubo interno B es de pequeño diámetro. Tiene en su extremo inferior

30



59673

35

una punta capilar D de gruesas paredes redondeadas que impiden
dañar la parte a que se aplica. En su extremo inferior está
constituido por un cuerpo periforme B', en el que vá dispuesto
un segundo orificio capilar superior E. Este cuerpo periforme
va firmemente sujeto a la goma del cuentagotas.

40

El funcionamiento del dispositivo es sencillo en extra
mo; Por aspiración, mediante compresión de la goma, se llena
el tubito interior de la solución a instilar. Se invierte la
posición del mismo, colocando el extremo D hacia arriba, sin
que el líquido contenido se derrame debido a la constitución
capilar de sus extremos. El líquido queda alojado en el cuer
po B'. En tal forma dispuesto y sin que sea modificada la po
sición de la cabeza del usuario, se acerca al orificio nasal.
Comprimiendo la goma, y en virtud del tubo capilar B se pro
yecta el líquido en forma de ducha penetrante en el interior
de la cavidad nasal.

45

50

Después de cada aplicación y una vez limpio el tubito
interior, se coloca nuevamente dentro del exterior A y por
tanto sumergido en la solución desinfectante que éste contin
ne, encajando este tubo exterior en la prolongación de la goma
del cuentagotas que cierra herméticamente el conjunto.

55

Mediante la utilización de este dosificador nasal, se
obtienen numerosas ventajas. Por ejemplo;

- a) Asepsia completa del dosificador.
- b) Efectivamente en la aplicación de los medicamentos
por pulverización.
- c) Sencillez y comodidad en su utilización
- d) Dosificación perfecta del producto a emplear

60

Hecha la descripción precedente es necesario añadir
que los detalles de realización de la idea expuesta pueden va-



59673

23 ABR.

riar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

65

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

70

1ª.- NUEVO DOSIFICADOR NASAL, que se caracteriza esencialmente por el hecho de estar constituido de un tubo capilar dotado en un extremo de gruesas paredes redondeadas y en el otro de un ensanchamiento periforme, dotado también en su parte superior de un orificio capilar, mediante el cual encaja a presión en la goma del cuentagotas.

75

2ª.- NUEVO DOSIFICADOR NASAL, según la anterior reivindicación, caracterizado por establecerse un segundo tubo, de mayor diámetro que el anterior, cerrado por su base y dotado de un ensanchamiento cerca de su boca, susceptible de contener al tubo capilar de la anterior reivindicación y a un líquido desinfectante, cerrando herméticamente al introducirse en la prolongación de la goma del cuentagotas.

80

3ª.- NUEVO DOSIFICADOR NASAL, según las anteriores reivindicaciones, en el que la posición de uso del dosificador se establece en posición invertida, para que el líquido aspirado quede alojado en el ensanchamiento periforme para su expulsión posterior en forma de ducha a través del tubo capilar.

85

4ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer este Modelo de Utilidad, "NUEVO DOSIFICADOR NASAL"

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro hojas, escritas a máquina por una sola cara, y dibujos que se acompañan.

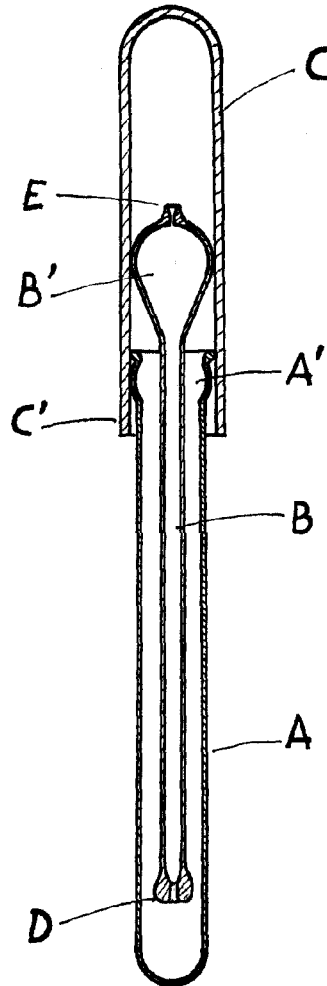
90

Madrid, 23 de Abril de 1957

ALFONSO UNGRIA *[Signature]*



59673



ESCALA VARIABLE

MADRID, 23 DE ABRIL DE 1951

RDPC, 50 U.P.