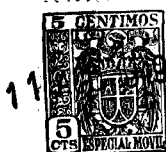


20725



M E M O R I A D E S C R I P T I V A
= = = = = = = = = =

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita por 20 años, para España y sus Posesiones, a favor de los Sres. D. José Maria CONTIJOCH BATLLE, D. José FONTDEVILA CALDERER, D. Juan PARERA URRACO, D. José María REÑE MENSE, D. Ramón DOMENECH MARTI, D. Juan NEBOT BARRERA y D. Esteban NEBOT BARRERA, todos de nacionalidad española y residentes en Barcelona, calle de Guadiana nº 26, por: "NUEVA JERINGA PARA INYECCIONES"

- o - o - o -

Las jeringuillas para inyecciones existentes en la actualidad van provistas de un émbolo o pistón hueco que es, como ya se sabe, el que impulsa el líquido a inyectar.

- 5.- Estos pistones huecos son susceptibles de romperse con facilidad debido a que en su fabricación queden debilitados por una cualquiera de sus partes como consecuencia de que las calorías a que se le somete para su construcción no las recibe en todas sus partes, por tanto
- 10.- motivado a esta debilitación, cuando ha de inyectarse líquidos espesos principalmente, la resistencia que ofrece dicho líquido origina la rotura de la jeringuilla o del émbolo o piston principalmente, ya que por su densidad

el líquido le ofrece una mayor resistencia.

- 15.- Asimismo, su esterilización no se verifica con exactitud en todo el émbolo o pistón, pues por ser huecos estos pistones, siempre quedan flotando en el recipiente empleado y por ello una de sus partes al estar fuera del agua no es debidamente esterilizada recogiendo microbios o impurezas de la atmosfera que pueden originar infecciones al ser inyectadas con el mismo.



- 20.- A subsanar estos defectos se ha construido la jeringuilla objeto del presente registro que consiste en dotar a la misma de un émbolo o piston completamente macizo, cuyo macizo permite que en su fabricación, las calorías sean recogidas en todas sus partes y con ello salga perfectamente acondicionado para su misión.

- 25.- Ventaja tambien que tiene este émbolo o pistón macizo, es que, por ser precisamente de un solo bloque elimina toda resistencia que pueda ofrecer el líquido a inyectar por muy denso que sea.

- 30.- Otra ventaja es que, su deslizamiento para su función impulsora es más suave, ya que a mayor peso menos resistencia por el líquido a inyectar.

- 35.- Igualmente, tiene la ventaja de que su esterilización se verifica en todo el piston simultáneamente puesto que al ser macizo su peso es mayor y queda depositado en el fondo del recipiente en que ha de esterilizarse.

- 40.- Asimismo, para restarle peso, pero sin perder las características anteriores, este piston o émbolo está rebajado en su parte media superior teniendo en cuenta que igualmente puede ser fabricado con un mismo diametro en toda su longitud.

Tanto el piston como jeringuilla pueden adoptar
45.- distintas formas tales como cuadrada, octogonal u otra
forma geométrica que se considere conveniente como asi-
mismo puede ser fabricada en toda clase de material.



REIVINDICACIONES

1ª).- "NUEVA JERINGA PARA INYECCIONES", caracteri-
50.- zada por el hecho de que el émbolo está constituido por
un cuerpo de material macizo y desvastado o más fino en
su parte posterior.

2ª).- "NUEVA JERINGA PARA INYECCIONES", según la
anterior reivindicación, caracterizado porque la sección
55.- del émbolo puede ser en una o en sus dos partes rectangu-
lar o de cualquier forma apropiada.

3ª).- "NUEVA JERINGA PARA INYECCIONES".

La presente memoria descriptiva consta de tres hojas,
foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras
60.- y componiendo un total de sesenta y una líneas incluidas
las presentes.

Madrid, 11 de Agosto de 1.949

ANTONIO ESCRIBA
A.P.

J.M.^a Contijoch.- J. Fontdevila. - J. Perera.
J.M.^a René. - R. Domenech. - J. Nebot.
y E. Nebot.

HOJA UNICA

20725

20725

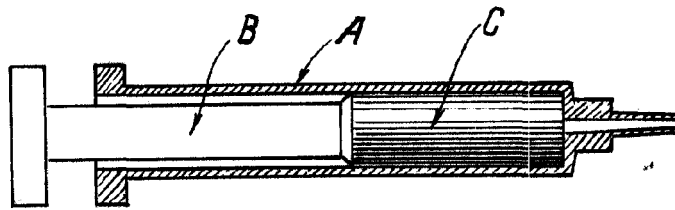


FIG. 1

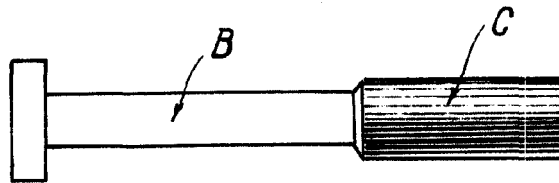


FIG. 2

Madrid 11 agosto 1949

ANTONIO ESCRIBA

ESCALA VARIABLE