



lo de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.

En la citada hoja de dibujos queda representado:

15

FIGURA PRIMERA.- Es una vista en alzado y planta superior del cilindro de la propia jeringuilla.

FIGURA SEGUNDA.- Es una vista longitudinal de la aguja y cono de fijación sobre el cuerpo de la jeringuilla.

20

FIGURA TERCERA.- Es otra vista longitudinal de la cáñula de protección de la aguja citada.

FIGURA CUARTA.- Es un alzado y planta esquemática del émbolo de accionamiento para efectuar la inyección.

FIGURA QUINTA.- Es una sección longitudinal del conjunto.

25

En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas se aprecian las siguientes referencias:

30

1.- Cuerpo de la jeringuilla, de forma cilíndrica regular, de dimensiones adecuadas según los casos de aplicación racional, y que está construida en un material plástico, esterilizable y resistente a altas calorías y a la acción corrosiva de farmacos.

Esta jeringuilla presenta en su parte exterior y con perfecta visibilidad, la escala gradual de capacidad, dividida en las correspondientes fracciones.

35

2.- Zona de apoyo digital del cuerpo -1-, dispuesta en la parte superior de la jeringuilla y que guarnece a la boca correspondiente.

Este es de forma sensiblemente ovalada, según el detalle de la planta de la figura 1ª del plano anexo.

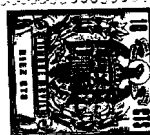
40

3.- Doble cono previsto en el terminal inferior del cuerpo de la jeringuilla.

La zona -A-, facilita el acoplamiento de la aguja y la zona -B- el montaje de la cánula, según el detalle seccionado representado en la figura 5ª de la adjunta ilustración.

4.- Aguja propiamente dicha, cuyas características va-

122619



45 rian en relación a los casos de utilización práctica, y que presenta en su parte superior un cono -5-, estriado para ofrecer una superficie antideslizante en la fase de colocación sobre la zona -A- del terminal de la propia jeringuilla.

5.- Cono mencionado.

50 6.- Cánula de protección de la aguja, estando esta colocada en la jeringuilla, aislando a esta del exterior y protegiéndola debidamente.

55 Esta cánula presente en su parte superior y periféricamente, unas nervaduras -7- de refuerzo estructural y que forman una zona antideslizante.

La cánula queda adaptada eventualmente en la fase de protección sobre el cono -B- de mayor diámetro, detalle de la fig.5* del plano anexo.

7.- Son las nervaduras referidas.

60 8.- Corresponde a la disposición de un orificio previsto en el terminal de la cánula, que facilita la salida de líquido residual.

65 9.- Vástago del émbolo, configura en perfil de estrella de cuatro puntas, formado por la disposición de planos que se cortan perpendicularmente por su centro, determinando esta disposición una gran resistencia, una reducción notable de peso y un evidente ahorro de materiales de fabricación.

10.- Plano superior circular dispuesto en el terminal del vástago -9- que guarnece el perfil referido.

70 11.- Émbolo propiamente dicho, formado por una pieza de material elástico, de alta compresión, definido por una sección central cilíndrica y dos rebordes anulares concéntricos, que actúan de medio de ajuste en el interior del cuerpo cilíndrico -1-, a la máxima presión y por su hermeticidad, evita la salida del líquido inyectable y la entrada de aire.

75

Esta jeringuilla, a excepción de la aguja, está construida en un material moldeable sintético, totalmente esterilizable



122619

residual, llevando esta cánula en su boca y perifericamente, una dispo
sición nervada de refuerzo.

4ª.- JERINGUILLA HIPODERMICA PERFECCIONADA.

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de la presen
te memoria y se reivindica en su nota.

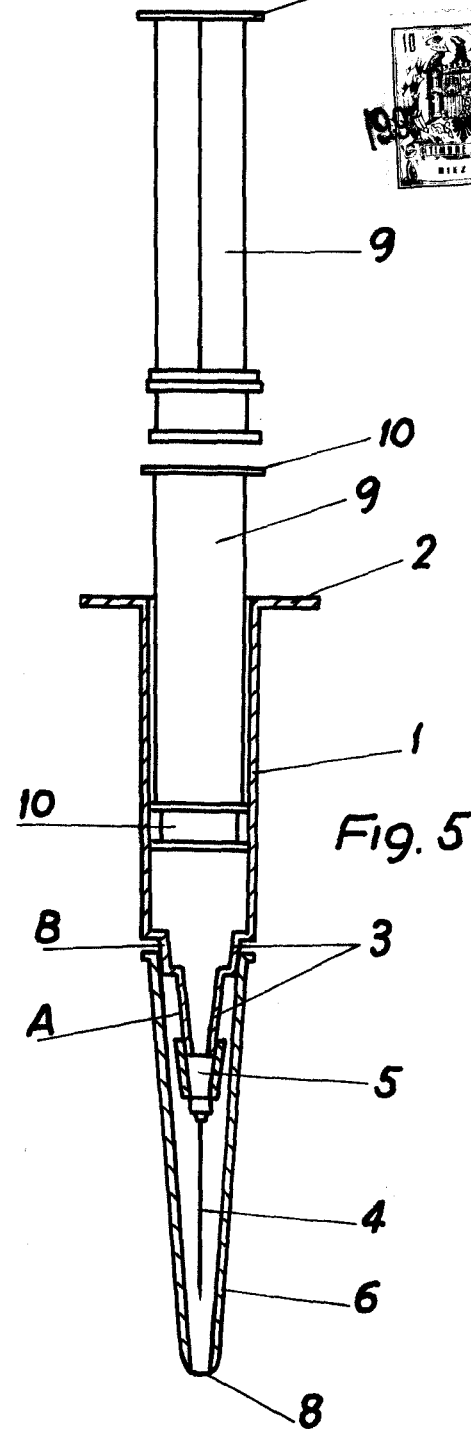
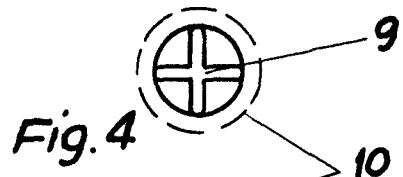
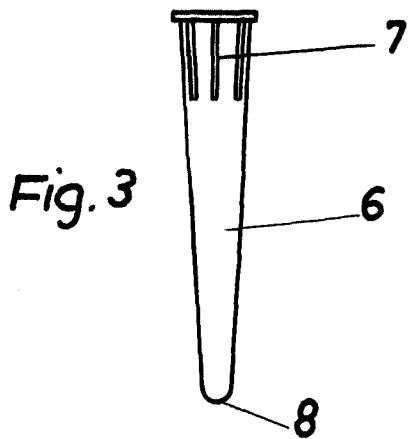
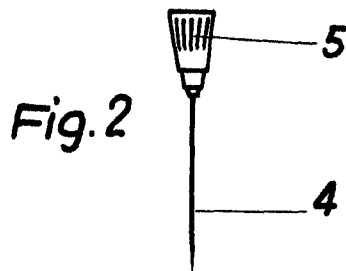
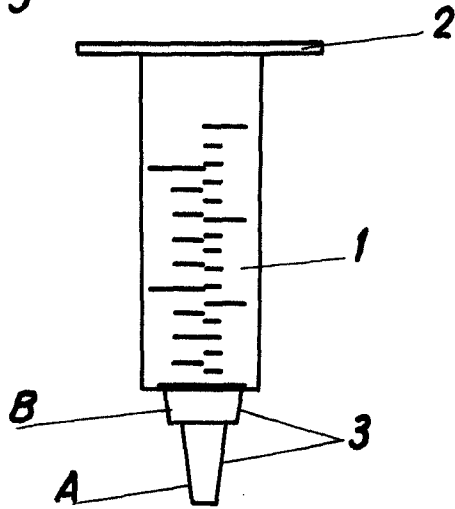
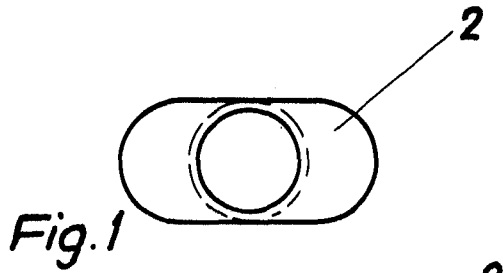
Esta memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y
mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

Madrid, 6 de junio de 1.966

EL AGENTE OFICIAL.

Est. S. de Higiene y Medicina
J. M.

D. Pedro Agundez Zazo.



Madrid, 13 JUN 1966

Escala variable.

M