



94317

MEMORIA DESCRIPTIVA
correspondiente a la solicitud de registro de un
MODELO DE UTILIDAD
a favor de
LABORATORIOS S.Y.V.A., de nacionalidad española,
residente en León, Carretera de Trabajo s/n, y
por: RECIPIENTE DE MATERIAL FLEXIBLE PARA ENVASAR
PRODUCTOS FARMACEUTICOS LIQUIDOS AUTOINYECTABLES.

- o - o - o - o - o -

Es objeto de la presente solicitud de registro de Modelo de Utilidad un recipiente de material flexible para envasar productos farmacéuticos líquidos autoinyectables.

Hasta el presente, para proceder al envasado de los
5 líquidos autoinyectables se venía utilizando recipientes de cristal, cuya fragilidad es de todos conocida, dado el gran tamaño de las ampollas y de ahí que para obviar los inconvenientes apuntados se haya concebido la idea que queda plasmada en el resultado industrial que es objeto de
10 las reivindicaciones de esta Memoria.

Se trata de un recipiente en materia plástica en forma de bolsa, herméticamente cerrado menos por un punto en la parte inferior, al que va acoplado un tubo de igual materia, en el que está construida la bolsa, tubo que sirve para el llenado del recipiente y al propio tiempo para
15 el vaciado del mismo.

94317



20 Este tubo que queda asimismo herméticamente cerrado una vez que ha sido llenado el recipiente, queda acoplado dentro de una presilla, que lleva en una de sus caras exteriores la bolsa para evitar cualquier inconveniente o rotura en tal tubo durante el transporte de aquel envase.

25 En la parte superior del recipiente hay una prolongación reforzada con un orificio central para servir de colgadero al mismo durante el período en que está en funcionamiento, o sea, inyectando el líquido que contiene.

30 El tubo situado en la parte inferior va dispuesto de forma que pueda acoplarse en él un record o válvula que es solidario de otro tubo, también de material flexible y de longitud conveniente, que lleva en su otro extremo otro record o válvula, que permita su acoplamiento por introducción en el cuello de una aguja de inyección.

35 El funcionamiento es bien sencillo, por cuanto que basta colgar el recipiente, cortar el tubo de salida y acoplar la válvula o record del tubo conductor, el cual por su otro extremo llevará dispuesta la aguja que ha de ser aplicada al paciente.

40 En la hoja de dibujos que se acompaña se representa en la fig. 1ª una vista frontal del recipiente, siendo -A- el recipiente propiamente dicho, +B- la zona reforzada, -C- el orificio de sustentación, -D- la presilla para acoplamiento del tubo de entrada y salida -E-.

45 En la fig. 2ª se muestra una vista lateral del recipiente y en ella aparece con -F- el record de acoplamiento del tubo conductor -G- al tubo expulsor -E- y el record de acoplamiento -H- a la aguja -I-.

En resumen, reivindica la entidad recurrente en virtud de la presenta solicitud de registro de Modelo de Utilidad, el privilegio exclusivo de fabricación, venta y



50 explotación industrial del objeto del mismo, por el plazo de 20 AÑOS según determina el vigente Estatuto de la Propiedad Industrial, en España y sus Colonias, objeto que queda esencialmente caracterizado por las siguientes

NOTAS.- REIVINDICACIONES

55 PRIMERA.- Recipiente de material flexible para envasar productos farmacéuticos líquidos autoinyectables, esencialmente caracterizado por la circunstancia de estar constituido por un envase de tipo de bolsa, construido en cualquier materia flexible apta para el caso, herméticamente cerrado menos por un punto situado en la parte inferior del recipiente, el cual va unido un tubo igualmente de material flexible
60 por el cual se llena y vacía dicho recipiente, quedando herméticamente cerrado tal tubo después del llenado.

65 SEGUNDA.- Recipiente de material flexible para envasar productos farmacéuticos líquidos autoinyectables, tal y conforme se especifica en la anterior reivindicación y asimismo esencialmente caracterizado por la circunstancia de que el recipiente en su parte superior lleva una prolongación determinada por una superficie plana más fuerte en material que el resto del recipiente y en cuya prolongación va dispuesto en su centro un orificio.
70

75 TERCERA.- Recipiente de material flexible para envasar productos farmacéuticos líquidos autoinyectables, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por la circunstancia de disponer un tubo de material flexible de longitud variable, que termina en ambos extremos en unos records o válvulas que se conectan unos de ellos en el momento de su empleo al tubo de prolongación del envase y por el otro a la aguja de inyección.

94317



CUARTA.- RECIPIENTE DE MATERIAL FLEXIBLE PARA ENVASAR PRODUCTOS FARMACEUTICOS LIQUIDOS AUTOINYECTABLES.

Todo tal y conforme se especifica en la precedente Memoria Descriptiva que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y se representa a titulo de ejemplo en la hoja unica de dibujos.

Madrid, 20 de Julio de 1.962.

P. A.
CARLOS DE ARJONA Y COL.
P. P.

94317

LABORATORIOS S.Y.V.A.

HOJA ÚNICA.

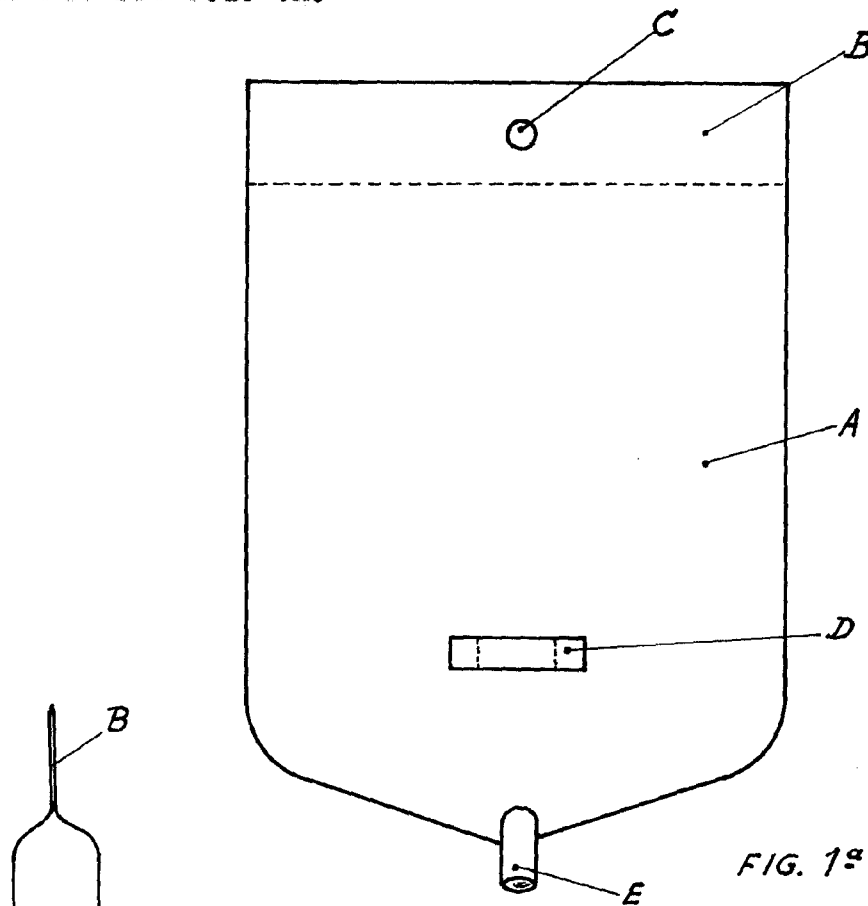


FIG. 1ª

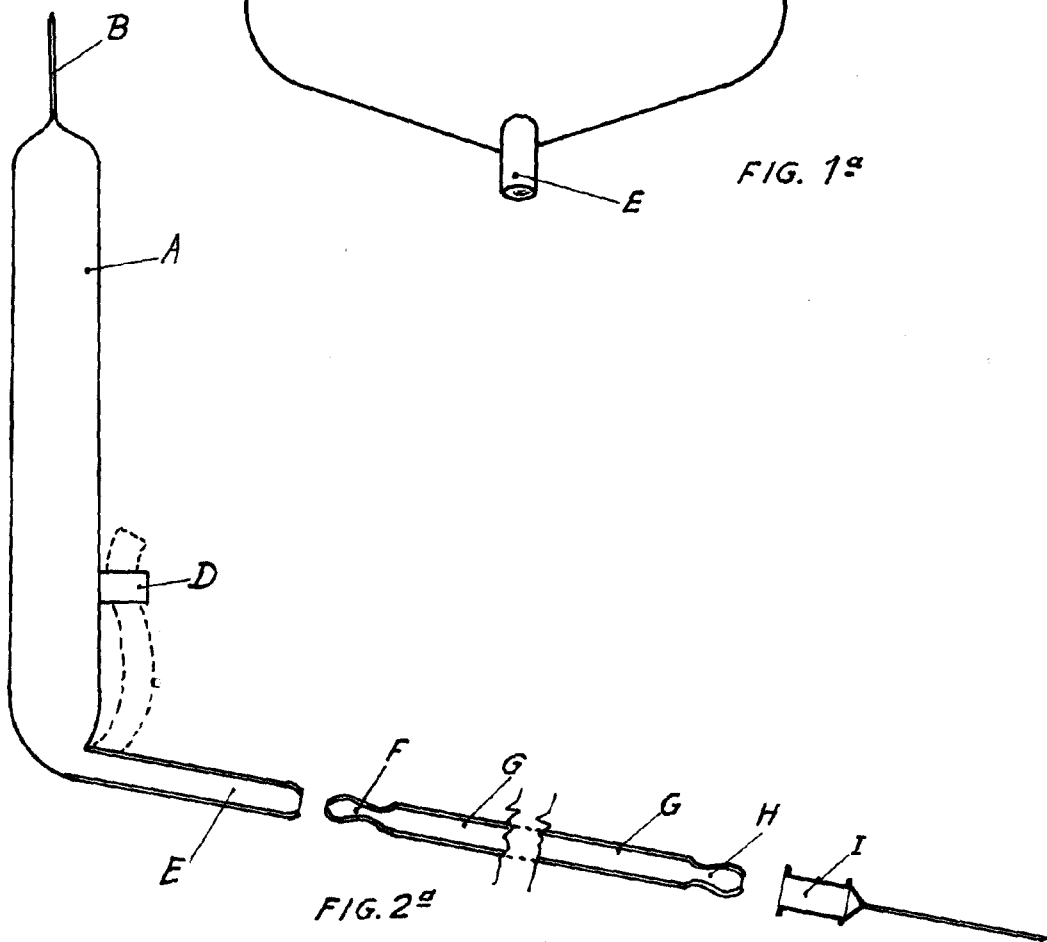


FIG. 2ª

Madrid, 20 de Julio de 1.962.

P. A.
CARLOS DE ARJONA Y RUC