



137793

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

que se acompaña

a la solicitud de

un CERTIFICADO DE ADICION a la Patente No. 136.563, con-
cedida el 13 de febrero de 1935 por "UN PROCEDIMIENTO
DE ENVASE DEL OXIGENO A PRESION INFERIOR A DOS ATMOSFE-
RAS EN AMPOLLAS DE CRISTAL CERRADAS POR FUSION,

a favor de

Don LUIS JUAN ELIAS, residente en VALENCIA, calle Unión
Ferroviaria número 49,

por

"MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA MISMA".

=====

La finalidad que se persigue con esta patente adi-
cional es el mejorar el envasado y la conexión entre el
tubo extractor del gas número 4 y el recipiente número
1.



senta un autoinyector formado en su base por el reci -
piente número 1 y el tubo extractor de gas número 4 cu
yas piezas se montan introduciendo el tubo extractor
número 4 en el interior del recipiente número 1 y sir-
10 ve de obturador una pieza intermedia número 10 de goma
caucho o materia apropiada. En la parte inferior del di
bujo se ve una sección del cuello del recipiente A - B
en el que el número 4 es el tubo extractor, el número
10 el obturador de goma o caucho y la parte exterior
15 es el recipiente de cristal. Los números 5, 6, 7, 8 y
9 muestran el tubo o sonda de conducción del gas, la
boquilla para la aguja inyectora, el protector de la
aguja y el interruptor respectivamente. Los números 2
y 3 indican la parte libre y ocupada del interior del
20 frasco o recipiente.

La utilidad que se obtiene con estas mejoras es muy
notable, pues en caso de que se rompa el tubo extrac -
tor número 4 por su extremo superior puede sustituirse
por otro sin desechar el recipiente como ocurre ahora.
25 Además se hace la carga del recipiente con más facili-
dad porque la boca de entrada del recipiente es mucho
más ancha.

La longitud del tubo número 4 dentro del recipien-
te será variable.

30

N O T A

Las mejoras introducidas en la patente número
136.563 se caracterizan por las reivindicaciones si -
guientes:

1.- Porque el cuello del recipiente está formado



35 de tres piezas, la primera de las cuales es el recipien
te mismo, la segunda el obturador de caucho, goma o ma-
terial apropiado que forma la parte intermedia entre
el recipiente y el tubo extractor y finalmente el tubo
extractor.

40 2ª.- Porque al no ser el tubo extractor y el reci-
piente de una sola pieza se verifica la carga de gas
con mucha más facilidad, lo que representa una econo-
mía de tiempo.

45 3ª.- Porque en caso de rotura del tubo extractor
puede ser este sustituido por otro sin perderse el re-
cipiente.

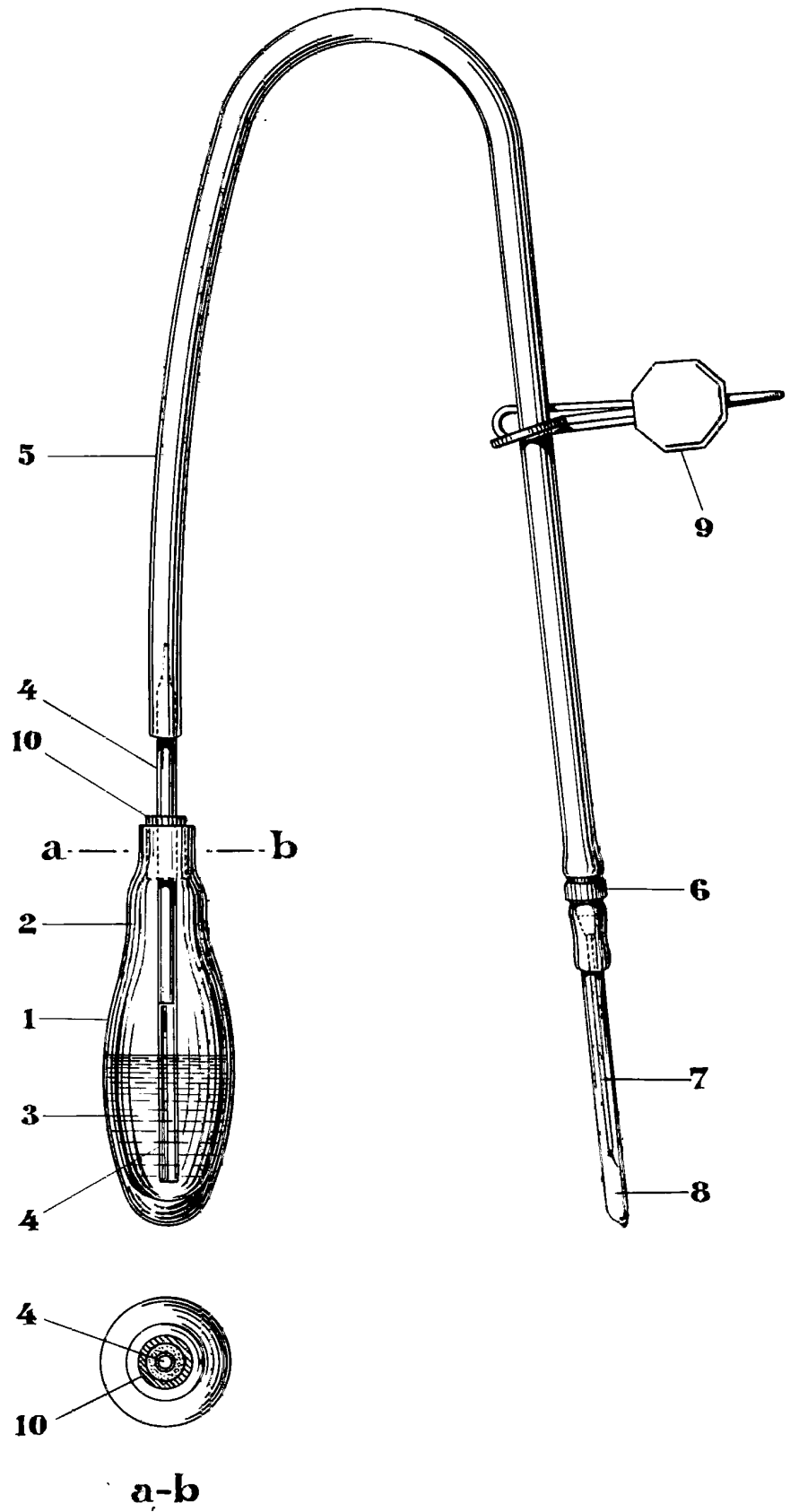
50 4ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre
el que ha de recaer el CERTIFICADO DE ADICION que se
solicita a la patente número 136.563, "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA MISMA".

Todo conforme queda expresado en la presente memo-
ria, que consta de tres hojas escritas a máquina por
una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 1º de Abril de 1935.

INGRÍA
P. P. Miguel Ángel

137793



Original Design