

43392



M O D E L O DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de DON LUIS MARIN MARAVER, residente en Cordoba,
Conde de Gondomar no.2 por:"UN APARATO PERFECCIONADO PARA IN-
YECCION GOTA A GOTA".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de esta solicitud es obtener en territorio español el privilegio de explotación de un aparato perfeccionado para inyectar gota a gota, cuyas características permiten dosificar la administración del contenido de la ampolla, tanto en

5. aplicaciones por vía intravenosa y muscular, como cuando se trata de los conductos rectal o nasal.

La hoja de dibujos unida a esta memoria, refleja a título de ejemplo una realización del aparato donde se aplica el perfeccionamiento a que se contrae el presente registro.

10. Consiste la mejora en adosar una escala B debidamente graduada, que para verificar el control del líquido, se aplica a lo largo de la ampolla A, la cual puede colgarse mediante una cadena o alambre acoplado en una estrangulación de su tercio superior. El sistema de inyección se basará en el empleo
15. de la llave reguladora de aire o pinza de presión, dispuesta

43392



- en un pequeño tubo provisto de filtro depurador, el cual se monta en el terminal superior de la ampolla; este se prolonga por el interior de la misma pasando a través del líquido, para que su extremidad abierta quede cerca del fondo. Una vez
20. roto el terminal inferior del recipiente A, se transmite el goteo a través del tubo flexible que también lleva un filtro interno, así como un control a base de una pequeña ampolla (intercalada cuando se trate de inyección con aguja por vía intramuscular o intravenosa) y que se suprime si han de aplicarse
25. canulas para administrar el medicamento por las vías nasal o rectal.

- Descrita la naturaleza y objeto de este modelo, se declara que los puntos cuya propiedad y explotación exclusiva se solicita por 20 años en España, están comprendidos en las siguientes
- 30.

REIVINDICACIONES

- 1ª.-Un aparato perfeccionado para inyección gota a gota, que se caracteriza porque la ampolla-dotada con una llave reguladora del paso de aire en su terminal superior del cual se
35. prolonga por la parte interna un tubo abierto por la extremidad inferior y situado a lo largo de aquella dentro del líquido contenido en la misma lleva dispuesta en la superficie una escala graduada que permite dosificar la aplicación gota a gota a través del conducto flexible provisto de filtro
40. y tubo de control, que se ajusta en el terminal inferior de dicha ampolla y en cuya boca opuesta se montarán indistintamente medios para transmitir el medicamento por vía intravenosa, intramuscular, rectal o nasal.
- 2ª.-UN APARATO PERFECCIONADO PARA INYECCION GOTA A GOTA.
45. Tal como queda descrito en la memoria que antecede y se ilustra en el plano adjunto.

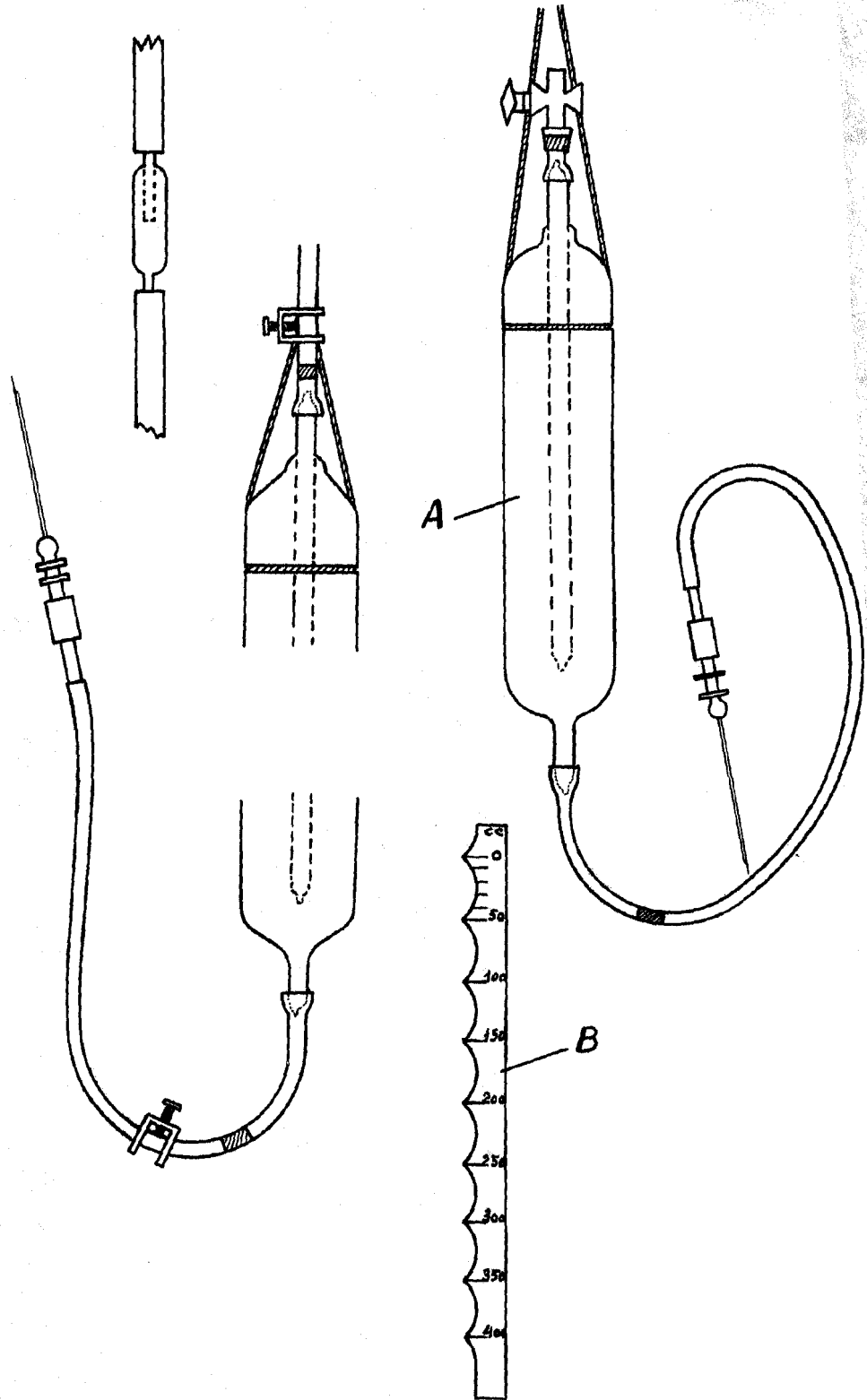
Esta memoria consta de dos hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, 5 de agosto de 1.955
P. P. G. *[Signature]*

43392



Hoja única



ESCALA VARIABLE
MADRID 5-8-54

[Handwritten signature]