

2646



MODELO DE UTILIDAD

26463

Solicitantes.- D. Luis Marín Maraver y D. Luis Marín Fernández.

Residencia.- Albaken II nº 2.- Córdoba.

-o-

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"TUBO DE GOMA, PARA FRASCOS AUTOMÁTICOS DE SOLUCIONES INYECTABLES"

=o=

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un tubo de goma para frascos de soluciones inyectables.

En el dibujo adjunto, a título de ejemplo no limitativo, se ilustra una forma de ejecución del invento, y en él:

5 Fig. 1, es una vista de la cánula de goma con sus agujas y el tubo de cristal, denominado tubo de control de sangre, y

Fig. 2, representa dos tubos de cristal, protectores de las agujas situadas en los extremos.

La cánula de goma para frascos automáticos de soluciones inyectables, se compone de dos tubos de goma 1, uno pequeño y otro mayor, unidos por un tubo de cristal 3, al que se denomina tubo de control de sangre, dos agujas 4, y dos tubos protectores de éstas, 5.

El tubo de control se utilizará para poder comprobar si



- 15 la aguja se encuentra situada en el lugar que le corresponde, o, por el contrario, se encuentra situada en algún vaso sanguíneo. Para comprobar estos extremos, una vez pinchada la aguja, se hará a unos dos centímetros del tubo de control una absorción.
- 20 Los tubos de cristal, se utilizarán para proteger las agujas.

N O T A

25 Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, se hace constar que la presente memoria es susceptible de modificaciones de detalle en cuanto no altere su esencialidad y siendo por tanto lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España y se recoge en las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 30 1ª.- Tubo de goma, para frascos automáticos de soluciones inyectables, caracterizándose porque comprende una cánula de goma, con sus agujas, el tubo de cristal de control de sangre y dos tubos de cristal, protectores de las agujas situadas en los extremos.
- 35 2ª.- Tubo de goma, para frascos automáticos de soluciones inyectables, según reivindicación precedente, caracterizándose porque la cánula de goma se compone de dos tubos de goma, uno mayor que otro, unidos por el tubo de control de sangre, con dos agujas y los correspondientes dos tubos protectores -
- 40 de éstas.
- 45 3ª.- Tubo de goma, para frascos automáticos de soluciones inyectables, según reivindicaciones anteriores, caracterizándose porque el tubo de control de sangre determina si la aguja se sitúa en lugar correspondiente, o en algún vaso sanguíneo, lo que se comprueba haciendo una absorción a unos dos centímetros de dicho tubo de control, una vez pinchada la aguja.

26463



4<sup>a</sup>.- "Tubo de goma para frascos automáticos de soluciones in-  
yectables", según queda substancialmente descrito en la  
50 presente memoria, que consta de tres páginas mecanografiadas  
por una sola cara y representado en el dibujo adjunto.

Madrid, 13 de Abril de 1951.

EMILIO GUILL SIRVEN  
P. P.

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to read "Emilio Guill Sirven".

98488



FIG. n° 1

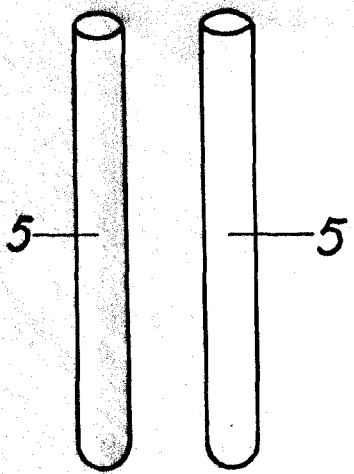
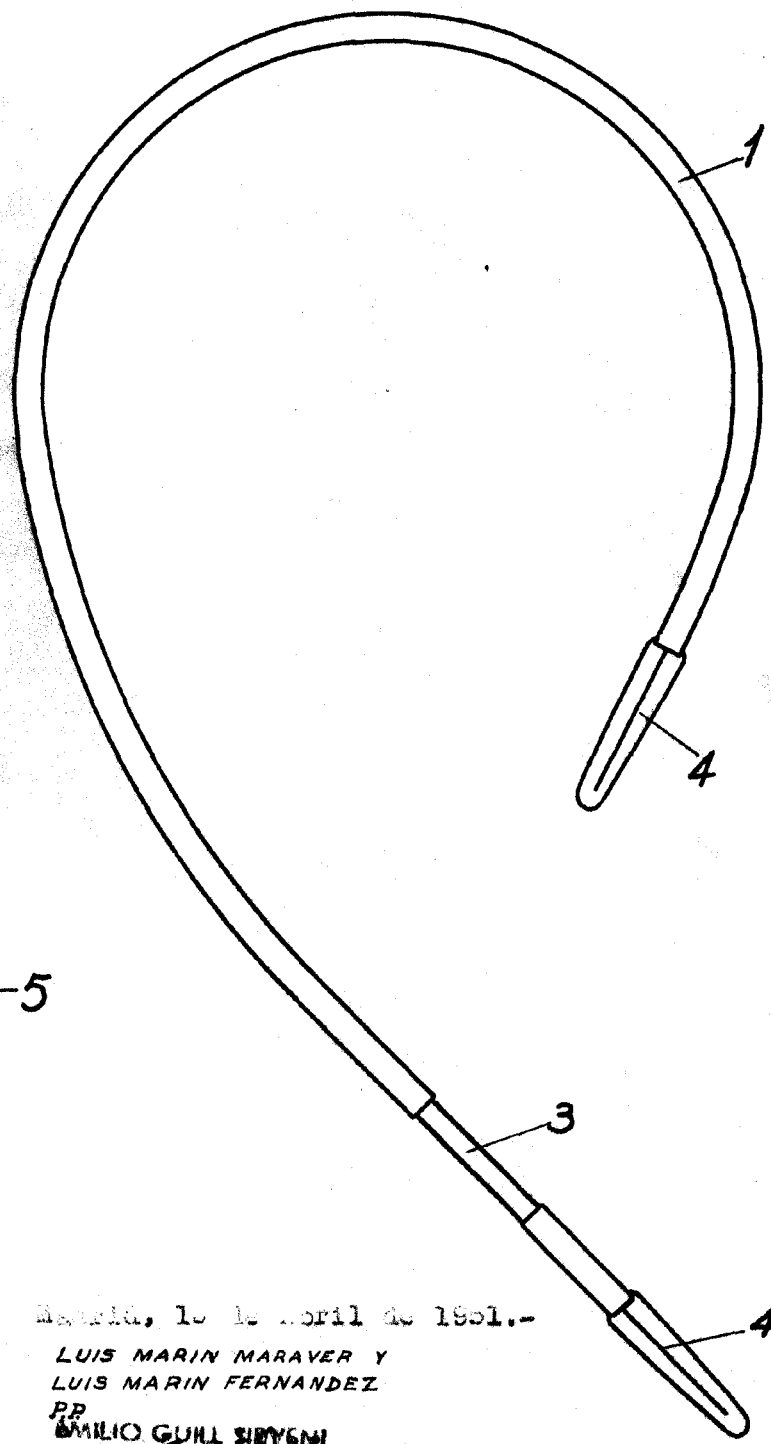


FIG. n° 2

Madrid, 10 de Abril de 1901.-

LUIS MARIN MARAVER Y  
LUIS MARIN FERNANDEZ

PP  
EMILIO GUIL SIBYANI  
P. P.