

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 286187	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 19 ABR. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(65) CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. Cl. A61M 5/32
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"JERINGA PARA LA INYECCION DE PRODUCTOS, APLICABLE PARTICULARMENTE A VETERINARIA"

(71) SOLICITANTE (S)

D. LUIS SAMARANCH FONTCUBERTA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

PALAU DE PLEGAMANS (Barcelona), Carretera de Granollers a Sabadell km. 7

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. JUAN JOSE ALONSO YAGÜE (203-8)

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una jeringa para la inyección de productos, aplicable particularmente a veterinaria.

5 El propio solicitante es titular del modelo de utilidad nº 270.115 que hace referencia a una jeringa de este tipo la cual está constituida por una monopieza de material plástico que comprende el cuerpo de la jeringa y la cánula, a cuya cánula se acopla una funda
10 a modo de tapón, formando esta jeringa el propio envase del producto a inyectar, al cuerpo de la cual se ajusta el émbolo a modo de cierre.

Mediante el presente modelo se mejora el cuerpo de esta jeringa con el fin de facilitar tanto la entrada
15 como la disposición correcta de este émbolo-tapón en la operación de carga de la jeringa. Para ello se ha previsto en la boca de dicho cuerpo un abocardado y a continuación del mismo unas acanaladuras longitudinales interiores que facilitan la salida del aire en la entrada
20 del émbolo, habiéndose previsto más hacia el interior de dicho cuerpo unos resaltos dispuestos en un plano transversal y que determinan la entrada límite del émbolo en la carga de la jeringa.

Con el fin de facilitar la explicación, se
25 acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos

en la que se ha representado un caso práctico de realización, que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

5 En los dibujos:

La figura 1 indica en alzado parcialmente seccionado la jeringa en cuestión, y

la figura 2 es una semisección ampliada según corte por la línea II-II de la figura 1.

10 Esta jeringa comprende una monopieza de material plástico que forma el cuerpo cilíndrico -1- y la cánula -2- ligeramente cónica la cual presenta en su zona de arranque una parte cilíndrica escalonada -3- donde ajusta elásticamente la funda-tapón (no re-

15 presentada).

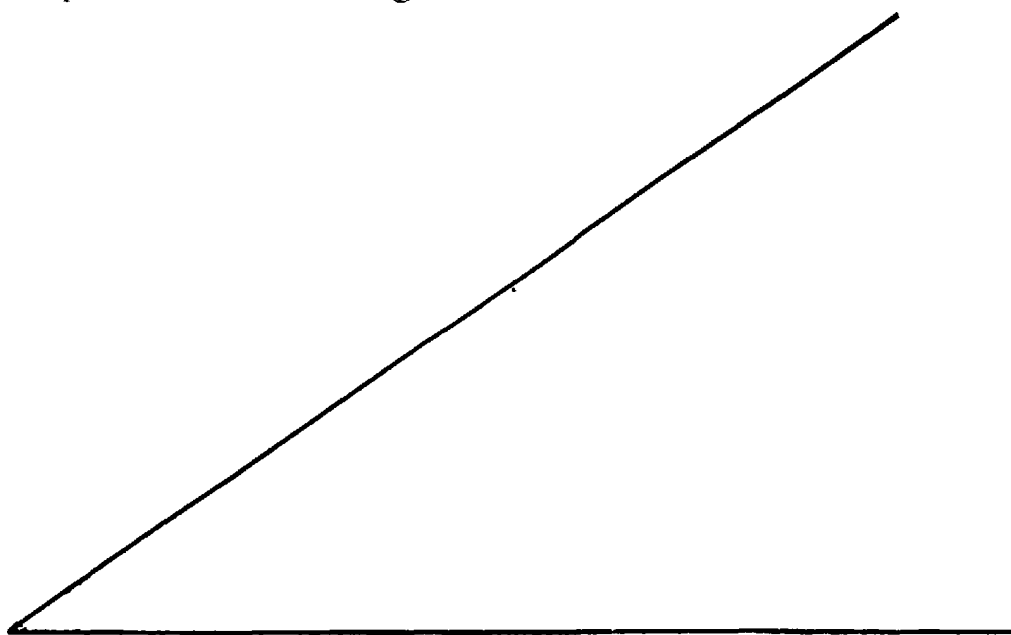
El cuerpo -1- de la jeringa presenta en su boca un reborde exterior que forma dos expansiones opuestas -4- y -5- para facilitar su asido en el momento de la inyección del producto, comprendiendo característicamente dicha boca un abocardado -6- que facilita el centraje y la entrada del émbolo -7- de la jeringa, a continuación de cuyo abocardado la periferia interior del cuerpo -1- presenta cuatro acanaladuras -8- longitudinales que permiten la salida del aire existente en el

20

25 interior de dicho cuerpo.

Más interiormente este cuerpo comprende unos resaltos -9-, en número de tres, previstos en un plano transversal y que determinan el límite correcto de la entrada de la cabeza -7'- del émbolo durante la operación de carga del producto en la jeringa, cuyos resaltos, debido a la materia plástica con que están fabricados tanto el cuerpo de la jeringa como el émbolo, son salvados por la citada cabeza -7'- del émbolo cuando se inyecta el producto.

10 El modelo, dentro de su esencialidad puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse
15 esta jeringa, en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y con los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.



REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Jeringa para la inyección de productos, aplicable particularmente a veterinaria, del tipo obtenido por moldeo en material plástico formando el cuerpo de la jeringa y la cánula una monopieza, c a r a c t e r i z a d a esencialmente porque para facilitar el centraje y entrada del émbolo en la carga,
10 de la jeringa, la boca de entrada de su cuerpo presenta un abocardado y en la zona próxima a dicha boca presenta dicho cuerpo unas acanaladuras interiores longitudinales que facilitan la salida del aire, cuyo cuerpo comprende, después de dichas acanaladuras unos resaltos interiores
15 situados en un plano transversal, los cuales determinan la posición límite de entrada del émbolo durante la carga de la jeringa.

2.- JERINGA PARA LA INYECCION DE PRODUCTOS, APLICABLE PARTICULARMENTE A VETERINARIA.

20 Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas mecanografiadas y de una lámina de dibujos.

Madrid, a **19 ABR. 1985**
D. LUIS SAMARANCH FONTCUBERTA
p.a.

J. J. ALONSO VARELA
EP

M. Pastells Teixidó

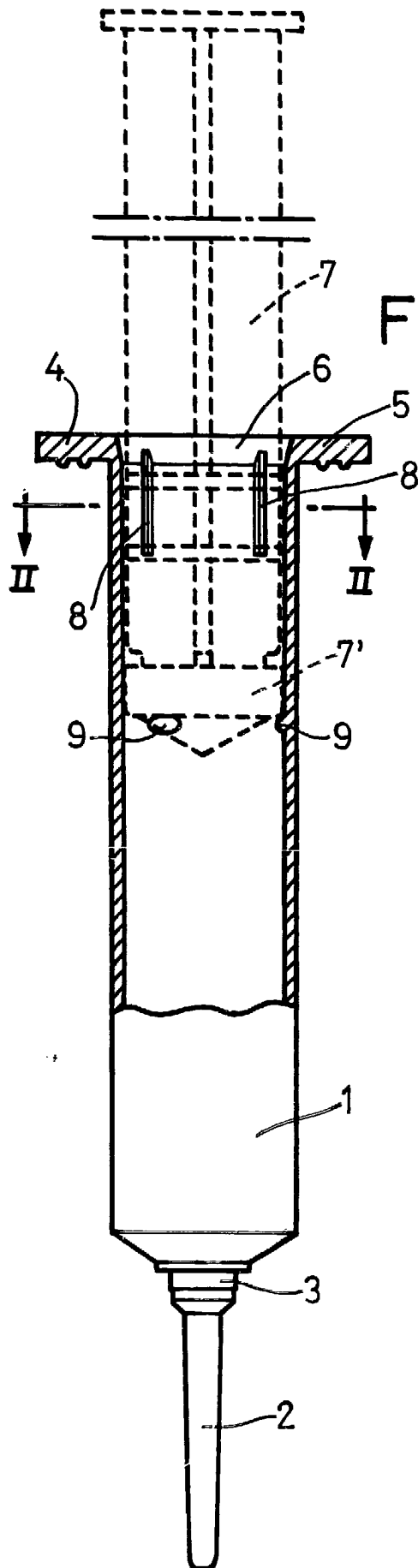


Fig. 1

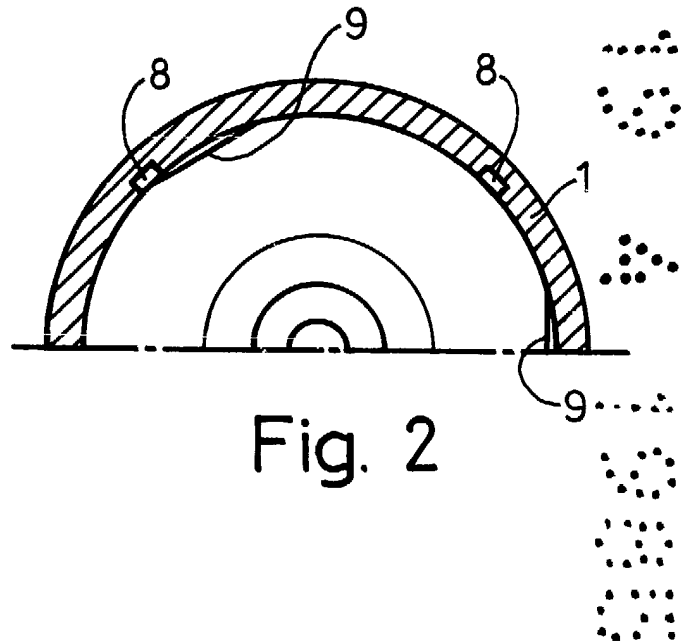


Fig. 2

Madrid, 19 ABR. 1985

J. J. ALONSO YACUE
P.P.

M. Pascalls Teixidó

Escala variable.