

27



1949

19048

19048

MODELO DE UTILIDAD
por VEINTE años
en ESPAÑA

solicitado a favor de DON ALFREDO Y DON CESAR GIORGETA
CHINER, de nacionalidad española, residentes en VALEN-
CIA, Avda. de Cesar Giorgeta, 26;

por

== == " LANCETA INYECTORA PARA LA CARGA DE BOLIGRA-
FOS O ESFEROGRAFOS ADAPTABLE A LOS TUBOS DE TINTA " ==

~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente  
Memoria Descriptiva y adjunto plano, está destinado a  
garantizar la propiedad y explotación exclusiva en el



5 territorio español, sus colonias y Protectorado de una lanceta inyectora especialmente construida para su adaptación a los tubos contenedores de tinta para bolígrafos o esferógrafos, con la cual se hace posible la carga de estos útiles con suma sencillez y perfección.

10 Los tubos de estaño o plomo, o plomo estañado en que es presentada la tinta condensada para la carga de estilográficas del tipo llamado bolígrafo o esferógrafo, son construidos con un corto cuello tubular de forma troncocónica, cuya finalidad es introducirse un poco en el depósito o conducto tubular del bolígrafo o esferógrafo para depositar en el mismo la tinta. Con este sistema de carga, que por su sencillez ha sido el mas empleado 15 no se ha conseguido obtener buenos resultados pues generalmente el bolígrafo o esferógrafo queda cargado solo a medias debido a que, al introducir, el cuello del tubo de estaño, en el depósito, se forma en el interior de este, una cámara que queda sin rellenar porque el aire presionado que contiene impide el avance de la tinta. 20

25 Las dificultades expuestas quedan practicamente resueltas con la lanceta inyectora ideada por los recurrentes ya que con la misma puede llenarse totalmente el depósito de los bolígrafos o esferógrafos, efectuandolo con gran sencillez lo cual reporta una notoria utilidad, doblemente cuando la simplicidad del dispositivo es tal que su reducido coste no encarece de manera sensible el precio de cada tubo de tinta. 30

Para facilitar la comprensión de las características del presente modelo, y sin que ello suponga limitación al-

27



949

35

guna se acompaña una hoja de dibujos en cuya fig. 1ª se representa la lanceta montada en la boca del tubo de estaño; la fig. 2ª, que es una vista de la lanceta y la fig. 3ª que representa el manguito de conexión.

40

Está constituida la lanceta inyectora a que nos venimos refiriendo por un tubo -1- de latón, hojalata u otro metal, de diámetro sensiblemente inferior al corriente de los depósitos tubulares de los bolígrafos o esferógrafos, de modo que pueda introducirse en los mismos. En uno de los extremos del citado tubo -1- va montado un corto tubo de caucho o cualquier otra materia elástica -2- fig. 3ª, con el que forma un conjunto

45

solidario según se representa en la fig. 2ª. Este tubo de goma o cualquier otra materia elástica -2- actúa de manguito de conexión puesto que sirve para acoplar la lanceta al cuello troncocónico -3- del tubo de estaño -4- contenedor de la tinta.

50

La lanceta y el tubo de estaño forman unidades independientes que solamente se conectarán en el momento de la carga, la cual se efectuará como sigue: una vez montada la lanceta en el cuello del tubo portador de la tinta, por medio del manguito -2-, se introducirá en el depósito tubular del bolígrafo o esferógrafo, ocupándolo en toda su longitud y haciendo presión en el tubo de estaño se irá sacando poco a poco la lanceta de modo que en este recorrido inyecta la tinta y va llenando el depósito del bolígrafo o esferógrafo que de este modo queda totalmente lleno sin cámaras vacías como ocurre actualmente aplicando solamente el tubo de tinta.

55

60

Descrito suficientemente el objeto del presente modelo



190/8

65

se hace constar expresamente que podrán ser variables en el mismo las dimensiones y materiales así como ótra cualquiera modificación de detalle que no altere los puntos fundamentales en que se basa, especificados en las siguientes notas reivindicativas:

-o-o- oooOooo -o-o-

REIVINDICACIONES

Por el Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria Descriptiva, se REIVINDICA:

70

1ª.- Lanceta inyectora para la carga de bolígrafos o esférógrafos, caracterizada por estar constituida por un fino tubo metálico de latón, cobre, hojalata o materia similar cuyo diámetro es sensiblemente inferior al del depósito tubular de los bolígrafos o esférógrafos, de modo que pueda introducirse en los mismos.

75

2ª.- Caracterizada porque el tubo de las precedentes reivindicaciones va provisto en uno de sus extremos de un corto tubo de goma o cualquier otra materia elástica que actua de manguito de conexión puesto que permite la adaptación de la presente lanceta al cuello troncocónico del tubo de estaño contenedor de la tinta. Y

80

3ª.- " LANCETA INYECTORA PARA LA CARGA DE BOLIGRAFOS O ESFEROGRAFOS ADAPTABLE A LOS TUBOS DE TINTA " - de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria y gráficamente representado en las figuras del adjunto plano para

85

27 FEB 1949



5 19048

su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas a doble espacio en 85 LINEAS y por una sola de sus caras.

Madrid, 24 de Enero de 1.949

Por autorización del interesado.



19048

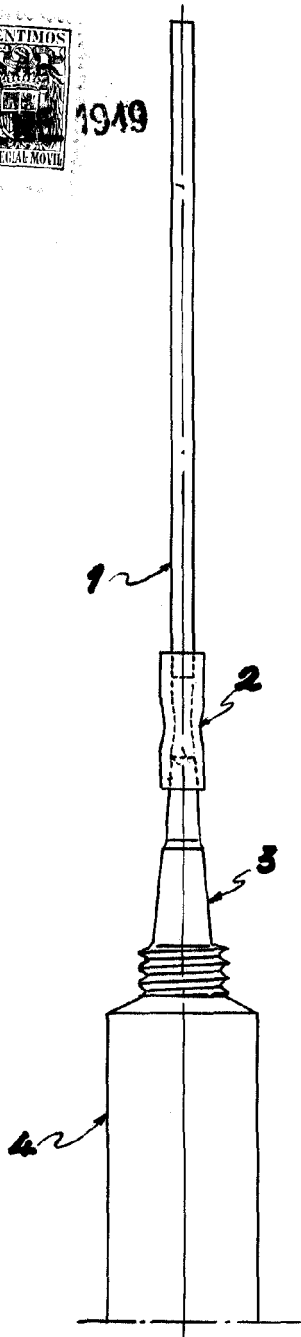


Fig. 1

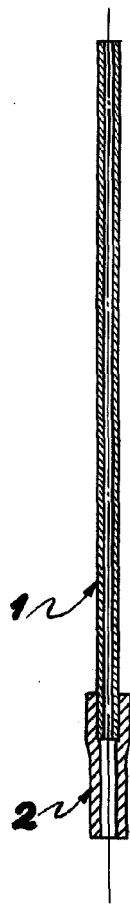
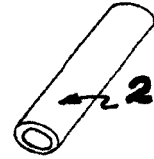


Fig. 2

Fig. 3



Escala variable  
Valencia, 3 Enero 1949

P. A.