



14

MODELO DE UTILIDAD

• 58616

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

" UN NUEVO MANGUILLERO "

Solicitante: DON ERNESTO GONZALEZ MARTIN, de nacionalidad española, residente en Madrid, Francisco Silvela, 77, bis.

5

La técnica de la construcción de los manguilleros, sobre los que se aplican las plumillas para escribir, viene, desde hace muchos años, precisando, para la construcción de cada unidad, de algunos elementos tales como madera, con el torneado de la misma, decorado, aplique de una hembrilla generalmente metálica, de estructura apropiada para la retención de la plumilla, etc. lo que encarece el artículo considerablemente, si se tienen en cuenta las importantes cifras que se alcanzan en el consumo nacional de este tipo de útiles de escritorio.

10

La presente invención representa una notable economía



15

de tiempo, energia y mano de obra, amen de una posibilidad para el mejoramiento de la presentación y trabajo del manguillero, pues resuelve, en una sola operación, todas las necesarias hasta hoy para la fabricación de los sistemas conocidos, empleando una sola materia y procediéndose, mediante inyección de la materia plastica empleada, a la rapida elaboración del objeto.

20

Para ello se ha ideado un manguillero compuesto por dos unicas piezas, fabricadas de material plastico, preferentemente poliestireno, la primera de las cuales presenta una forma de caperuza estilizada, y que representa el mango del manguillero, o zona opuesta a la plumilla. Y la segunda pieza, que constituye el elemento de escribir propiamente dicho, es un sencillo elemento alargado, de forma cilindrica o conica, de base circular y plana. En la base se encuentra una oquedad anular, de profundidad calculada para alojar, entre sus paredes, el sujeta-plumilla, que queda inmovil, a presión en dicha cavidad.

25

30

Esta cavidad anular queda formada entre las dos partes de la base del cilindro o manguillero que divide, en tal forma que la interior, cilindrica, sustituye al viejo sistema metalico de sujección, y la exterior, solidaria siempre del manguillero, presenta una forma de corona.

35

Las ventajas de este tipo de manguillero son obvias, pues en una sola pieza se configuran todos los elementos que intervienen en su elaboración, pudiéndose fabricar en materias plasticas, en una sola o varias inyecciones.

40

Las figuras adjuntas ilustran el invento. Fig. 1 muestra el manguillero en sección. 6 es el extremo superior del

.58616

- 3 -

.58616



957

mismo, unido por pegamento al segundo cuerpo. Este extremo o mango, 6, puede ser asimismo fabricado en un solo inyectado.

-1- es el manguillero en sí mismo, que se ha representado mostrando la posibilidad de fabricarse dejando un amplio hueco 5 que hace disminuir el peso y material del útil. 3 es la oquedad anular, que separa el vastago 2 de la periferia o corona exterior, solidarias ambas del material del manguillero. 4 es la plumilla retenida en 3 entre las paredes del vastago y la periferia.

45

La figura 2 muestra en perspectiva la separación que dicha oquedad produce entre el centro y periferia de la base del manguillero.

50

Las ventajas que se consiguen con el sistema son notorias, ya que su fabricación en serie no necesita ninguna operación posterior de montaje, y su presentación, decoración etc. seran las multiples a que se presta la gama de los plasticos.

55

Precisamente en virtud de este invento, se permite la utilización de estas materias plasticas en una mayor escala, toda vez que las operaciones de construcción son reducidas al maximo, presentandose para el usuario todas las conveniencias que se derivan de las características de estos materiales.

60

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita por 20 años para España y sus Colonias, debbra recaer sobre: "UN NUEVO MANGUILLERO", de acuerdo con las siguientes,

65

R E I V I N D I C A C I O N E S

1º.- Un nuevo manguillero, que se caracteriza por estar compuesto por un cuerpo de base circular la cual presenta una

1

- 4 -

• 58616



70

oquedad anular a la que puede adaptarse cualquier plumilla, quedando la misma retenida entre sus paredes a presión, pudiéndose fabricar el manguillero por materias plasticas inyectables, con el consiguiente ahorro y economia de tiempo en el proceso de fabricación, y eliminandose de esta suerte la necesidad de usar elementos diversos del material empleado para la fabricación del manguillero.

75

2º.- Un nuevo manguillero, caracterizado porque el mango del mismo está rematado por una segunda pieza plastica, pegable al mismo, vaciándose el conjunto con el consiguiente ahorro de material y peso.

80

3º.- "UN NUEVO MANGUILLERO"

Segun queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de cuatro páginas escritas a máquina por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, 14 de febrero de 1.957.

ERNESTO GONZALEZ MARTIN,

P.P. FRANCISCO GARCIA CABRERIZO



• 58616

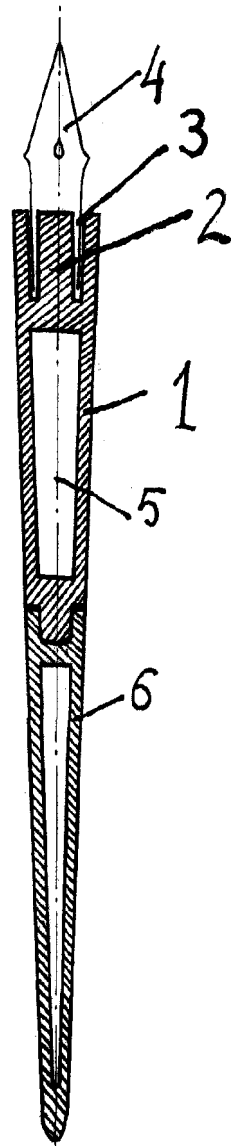


Fig. 1

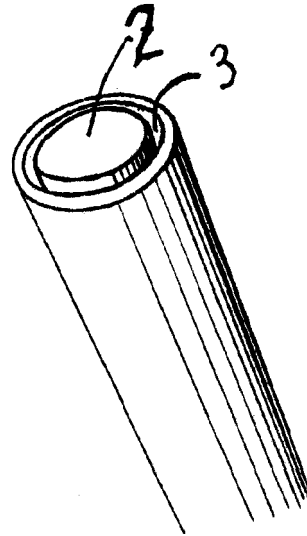


Fig. 2

• 58616

MADRID, 14 FEBRERO, 1957
ERNESTO GONZALEZ MARTIN
P.R.

FRANCISCO GARCIA GABRERIZO
P. P.

ESCALA VARIABLE

E. Gonzalez