

23:10:74



184404

A473

MEMORIA DESCRIPTIVA  
para solicitar  
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD  
e n  
E S P A Ñ A  
Por VEINTE años  
Por: " PLUMERO "

A nombre de:

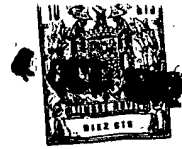
DON DESIDERIO CARPINTERO RENEDO, demñacionali-  
dad española.

Domiciliado en:

SEVILLA.- c/. Angeles, 5.-

-----  
El objeto de la presente solicitud de modelo de  
utilidad, se refiere a "Plumero", cuyas características de  
novedad le confieren la cualidad de aportar, a la función  
a que se destina, las siguientes ventajas.

a.- Es susceptible de ser utilizadas en el mo-



delo que se preconiza, distintas calidades de pluma, como así mismo tambien puede ser limitada la longitud.

b.- De fácil y rápido intercambio del elemento pluma.

10 c.- Muy higienico,permite por desmontaje, una - rápida y eficaz limpieza del mismo.

d.- Realizado en material elástico plastificado es de suma duración y resistencia a los golpes.

15 e.- De dimensiones reducidas, mango desmontable y poco peso, es de fácil almacenaje.

En el adjunto plano, para facilidad de la descripción, a título de ejemplo y sin caracter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado una forma preferida de realización del modelo que se preconiza.

20 La figura única representa una vista en alzado del modelo, y cuya variada sección transversal al eje longitudinal, es constantemente circular.

Como puede apreciarse este modelo consta de un cuerpo superior (1) de forma exterior troncocónica y generatriz no rectilínea, de interior hueco, en el que posee un cilindro hueco abierto al exterior por la zona superior y cerrado por la cara inferior en la que porta un pequeño taladro, para salida de aire al ajustar el mango, este cilindro interior que en la zona superior es solidario del cuerpo exterior, está además reforzado solidariamente todo a lo largo por nervaduras a noventa grados, que proporcionan mayor solidez al conjunto, la zona circular inferior, diáfana porta en su superficie interior nervaduras de apoyo a distancia conveniente del borde circular, el que está -  
30 provisto de un reborde circular para engatillar entre este  
35

184404



40 y las nervaduras de apoyo, el cuerpo porta plumas. Un cuerpo porta plumas (2) de configuración de casquete esférico, con concavidad también esférica, en su interior, va provisto en su periferia, de coronas circulares, por ambas caras, para facilitar el apoyo interior sobre las nervaduras y el engatillado periférico exterior, este cuerpo (2) va provisto de una serie circular de taladros cónicos, situados en la zona esférica, y cuyos ejes son coincidentes con radios esféricos, en los que habrán de introducirse el cañon de -  
45 la pluma, el que mediante la conicidad de estos taladros quedará fijado a presión en los mismos. La longitud forma y dimensión del mango se ajustarán a las necesidades de la misión.

50 Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle, en tanto que estas no alteraren su fundamento.

-:- N O T A -:-

55 Los puntos de invención propios y nuevos que se presentan para que sean objeto de este registro de Modelo de Utilidad en España, por veinte años, son los siguientes:

1º.- Plumero, caracterizado porque posee un cuerpo superior de forma circular troncocónica de generatriz - no rectilínea, exteriormente.

60 2º.- Plumero, según reivindicación anterior, caracterizado porque el cuerpo superior es hueco, en configuración lisa, manteniendo espesores discontinuos a tal fin.

65 3º.- Plumero, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque el interior del cuerpo superior porta un cilindro hueco, solidario del cuerpo exterior por su -



parte superior, la que esta abierta al exterior por dicho borde superior.

70 42.- Plumero, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el cilindro hueco interior que es solidario del cuerpo exterior, posee distintas nervaduras situadas radialmente y solidarias de este y el cuerpo exterior, así como la superficie interior del mismo es lisa y posee un fondo, con taladro central, para salida de aire al situar el mango.

75 52.- Plumero, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque el cuerpo superior, en su periferia inferior e inferior, posee nervaduras de apoyo a distancia conveniente, del borde circular, el que posee reborde reductor de diametro, para proporcionar el engatillado entre  
80 ambos, del cuerpo inferior.

62.- Plumero, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque un cuerpo inferior porta plumas, con configuración de casquete esférico, concavidad interna esférica, que vá provisto en su periferia de coronas circulares planas por ambas caras, posee serie circular de taladros cónicos en zona esférica cuyos ejes son coincidentes con radios esféricos.  
85

72.- Plumero, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en los taladros cónicos de la periferia esférica se insertarán los cañones de las plumas.  
90

82.- Plumero según reivindicaciones anteriores caracterizado porque por su parte superior y dentro del cuerpo cilindrico, es susceptible de situarse un mango.

92.- "PLUMERO".-

95 Tal y como se ha descrito en la memoria que an-

23-10-74

184404



tecede y para los fines que se han especificado, representado en el dibujo que se acompaña.

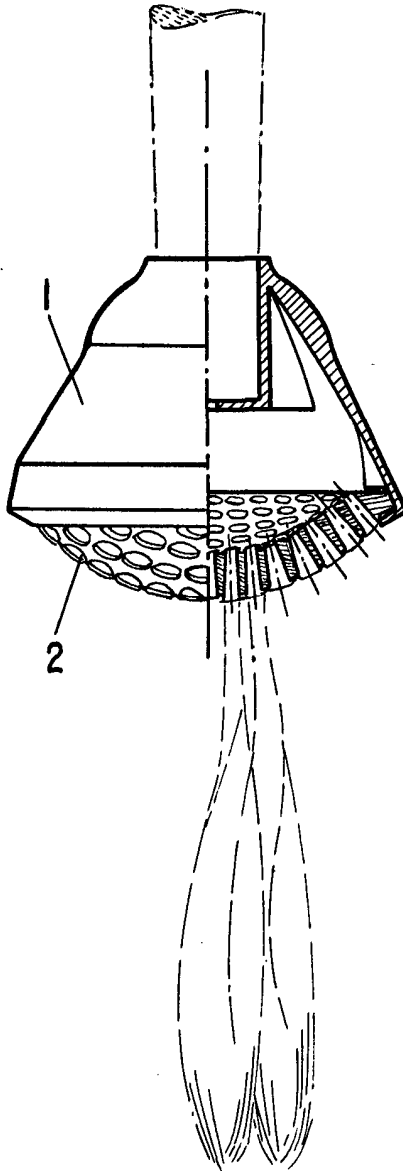
Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

100

Madrid, 4 de Octubre de 1.972.

~~DOMINGO DIAZ UNGRIA~~  
~~R.P.~~

184433



~~771 OCT 1977  
LOMINO Y LAZ UNGRIA  
P.P. C~~

*Escala variable*