

23697

Dn. José M^e Garcia Catá, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Rosellón, n^o 247, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias que se refiere a "NUEVO MANGO APURA-LAPICES".-(Clase - 54).- Grupo 6^o del Nomenclator Oficial.-

- - - - -

Los apura-lápices, hasta ahora conocidos en nuestro mercado, consisten en un mango tubular, casi siempre de metal, - que en una de sus bocas lleva practicadas una o más rendijas-longitudinales, de escasa extensión, y otros tantos salientes, obtenidos por embutición, dispuestos de modo que, al superponer una anilla o argolla, que por presión reduce eventualmente el diámetro de dicha boca, queda sujeta, realizando la retención del trozo de lapicero que se desea apurar.-

El nuevo mango apura-lápices, que constituye el objeto - de la presente solicitud de modelo de utilidad, está dotado - de un sistema sujetador del fragmento de lapicero, que actúa - de un modo totalmente distinto al antes descrito, puesto que, la mordaza que realiza la retención del trozo de lápiz, se - aloja en el interior del mango y no requiere el deslizamiento de ninguna anilla superpuesta al tubo, para lograr la presión necesaria que ha de retener el lápiz apurado. De esta - manera la presentación del conjunto del mango es mucho más - atrayente, a la par que la retención del lapicero es más segura, quedando completamente lisa la zona sobre la que normalmente se aplican los dedos para escribir.-



1

10

15

20

En los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa una realización del nuevo apura-lápices, solo a título de ejemplo y para facilitar su descripción.-

25

Dichos dibujos muestran:-

Fig.1.- Una vista en perspectiva del conjunto del mango apura-lápices, estando la porción de lapicero introducida en el mango.-

30

Fig.2.- Una vista en perspectiva del apura-lápices, con la mordaza de retención del lapicero extraída.-

Fig.3.- Una sección vertical de la zona superior del mango apura-lápices, mostrando la forma y disposición de la mordaza que sujeta el trozo de lapicero que se desea aprovechar.-

Fig.4.- Una sección de la parte superior del apura-lápices, mostrando el cabo del lápiz introducido en su mordaza de retención.-

Refiriéndonos concretamente a los indicados dibujos, pasamos a detallar las piezas que integran el conjunto del mango apura-lápices, describiendo el modo de actuar de cada una de ellas, para lograr la retención de la punta que se aprovecha.-

40

El apura-lápices está constituido por un mango tubular (1), cuya boca inferior (1') puede ser abierta o cerrada, - mientras que la superior (1'') presenta una pequeña reducción cilíndrica (2), de menor diámetro que el resto del mango.-

45

Dentro de dicho mango se halla una mordaza (3), para sujetar la porción de lápiz (L) que se desea apurar. Dicha mordaza tiene forma ligeramente tronco-cónica, para facilitar su introducción en el mango, quedando limitada su base superior, que constituye la boca de recepción del trozo de lapicero, por un reborde (3'), de mayor diámetro que el de la reducción cilíndrica (2), practicada en la boca (1'') del mango

50



55

tubular, a fin de limitar la introducción de la mordaza en su interior.-

60

La parte inferior de la mordaza, o sea su base más estrecha, forma otro reborde o saliente (3"), que por tener un diámetro muy similar al del interior del mango (1), hace tope contra la reducción cilíndrica (2), a fin de impedir que la mordaza pueda ser completamente extraída, resultando, de esta manera, solidaria del mango.-

65

Por consiguiente que la reducción cilíndrica (2), practicada en la boca superior (1") del mango, se realizará, por repulsado, después de haber introducido la mordaza.-

Para lograr la presión que ha de retener o aprisionar la porción de lapicero (L) dentro del mango, la mordaza se halla subdividida en varios sectores, en virtud de unas rendijas longitudinales (4), que alcanzan casi toda su extensión, las cuales, al introducir la mordaza dentro del mango, permiten la reducción del diámetro de la misma y muy especialmente de su boca superior (3'), a fin de aprisionar la punta (L) del lapicero, que resulta perfectamente retenido, para poder ser usado, con toda comodidad, ya que en la zona sobre la cual se aplican normalmente los dedos al escribir, no existe ningún resalte apreciable.-

75

Se sobreentiende que la forma, dimensiones, disposición y arreglo del conjunto y de cada una de las piezas que integran el nuevo mango apura-lápices, así como la clase de material empleado en su fabricación, podrán variar dentro de los límites del modelo, siempre que cumplan la función que tienen encomendada.-

80

El Modelo de Utilidad por: "NUEVO MANGO APURA-LAPICES" - cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades que se concretan en las siguientes;

85



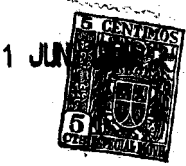
REIVINDICACIONES

90

1ª.- "NUEVO MANGO APURA-LAPICES" caracterizado por el hecho de que está constituido por un mango tubular, cuya boca superior presenta una pequeña reducción cilíndrica, para impedir la extracción total de una mordaza, de forma tronco-cónica, - que se aloja dentro del mango y mediante la cual se retiene - la porción de lapicero que se desea apurar.-

95

2ª.- "NUEVO MANGO APURA-LAPICES" según la 1ª reivindicación - caracterizado por el hecho de que la mordaza de retención de la punta de lapicero, presenta, en su parte superior, un reborde de mayor diámetro que el de la reducción cilíndrica del mango, a fin de limitar la introducción en el interior del mismo, mientras que, en su base inferior presenta otro saliente, de diámetro similar al del interior del mango, el cual ha ce tope contra la reducción cilíndrica de la boca, para impedir que la mordaza pueda ser completamente extraída.-



105

3ª.- "NUEVO MANGO APURA-LAPICES" según las precedentes reivindicaciones caracterizado por el hecho de que para lograr la presión necesaria para retener la porción del lapicero dentro del mango, la mordaza se halla subdividida en varios sectores, en virtud de unas rendijas longitudinales, que al introducirla dentro del mango, permiten la reducción del diámetro de su boca superior, a fin de aprisionar el trozo de lapicero que se aprovecha.-

110

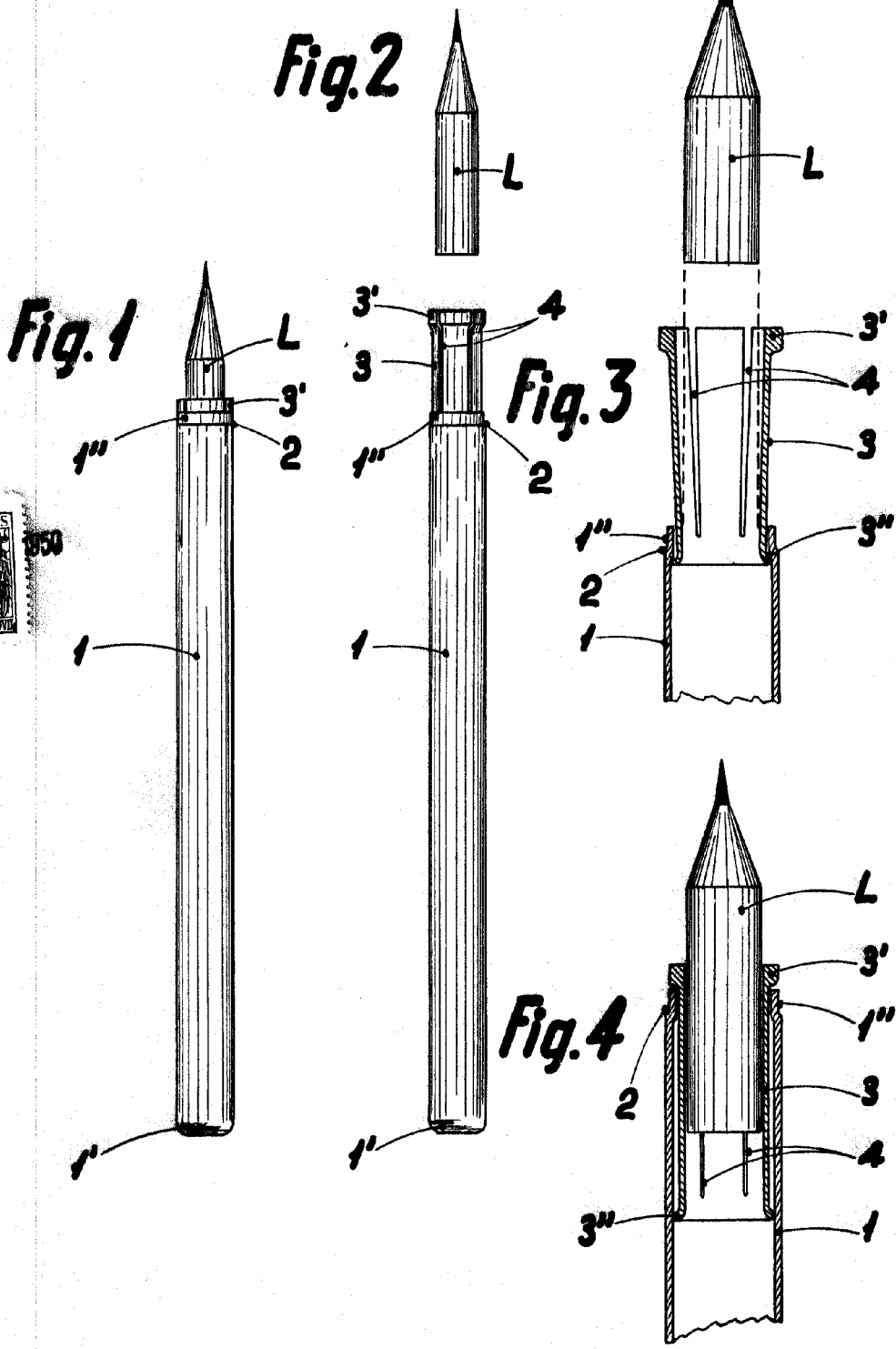
4ª.- "NUEVO MANGO APURA-LAPICES" Tal como se ha descrito y de mostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 1 de Junio de 1950.

P.A. de Dn. José M^e García Gata.

JUAN B. RENTER RIDAURA



Escala variable

Barcelona 1 Junio 1950
 PA Juan B. Rentería
 Juan B. Rentería