

71774



71774

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad por veinte años, en España, por "Nuevo tipo de perfilador perfeccionado", a favor de D. José García Gimeno, de nacionalidad española, con domicilio en Madrid, calle de Goya, nº 120.

- - -

Los diversos modelos de perfiladores conocidos hasta la fecha en el mercado español, se caracterizan por presentar la forma de simples lápices corrientes de madera que envuelven una mina de materia blanda y grasa.

5 En un afán lógico de superación se ha sustituido la madera por material plástico, pero no con la finalidad de obtener un mayor resultado práctico sino, simplemente, para mejorar su presentación exterior u ornato, ya que es sabido que en esta clase de productos de belleza esencialmente femenina la presentación, 10 la pulcritud y la fantasía tienen, la mayoría de las veces, más importancia comercial que la propia bondad y eficiencia del producto en sí.

Ahora bien, ya sea la materia envolvente de madera o ya lo sea de plástico, dichos perfiladores, en cuanto presentados bajo la forma de simples lápices corrientes, dan lugar a un gran 15 desgaste de los mismos y son susceptibles de romperse fácilmente. En efecto:

Dada la blandura extremada del material de que están constituidos los perfiladores propiamente dichos, resulta lógico 20 que al ser aplicados a las cejas o labios se produzca un desgaste normal de los mismos. Pero ocurre que, precisamente por adop



tar la forma de un lápiz corriente, al ir a sacar nueva punta, como consecuencia de ese desgaste normal, y proceder, por consiguiente, a cortar el material envolvente, muchas veces sucede que lo que se corta y se rompe es la materia perfiladora siendo preciso volver a empezar la operación hasta conseguir una nueva punta afilada de las proporciones adecuadas a su fin.

5

Todo esto da lugar, como es natural, a que la vida de los perfiladores se acorte sensiblemente.

Además, a estos inconvenientes citados hay que adicionar el de tener que estar sacando punta constantemente y, como consecuencia de éste, el de ensuciarse las manos, inconvenientes de gran importancia para las mujeres.

10

Pues bien, con el nuevo tipo de perfilador para el que ahora se solicita su registro se suprimen todos esos inconvenientes y consabidas molestias. Por las características peculiares que reúne, de las que más adelante se hablará, se protege la materia perfiladora de toda rotura que pudiera producirse por cualquier golpe o caída; se le da una flexibilidad que antes no tenía para así evitar las roturas que se producían por su rigidez al ser aplicado; se consigue, a pesar de esa flexibilidad, una aplicación uniforme; se encuentra siempre en perfecto estado de funcionamiento y, por último, se halla revestido de un ornato hasta la fecha desconocido e imposible de llevarlo a la práctica en la forma en que hasta ahora son conocidos.

15

20

25

El nuevo tipo de perfilador que ahora vamos a describir se caracteriza fundamentalmente por estar constituido por dos partes esenciales: el perfilador propiamente dicho o materia perfiladora y su envoltorio o protector. Ambos forman piezas separadas, es decir, no presentan la íntima unión de los conocidos lápices de madera o plástico. Dicho perfilador, constituido por una mina de materia grasa y blanda, se introduce en su envolto-

30



rio protector de material plástico o similar y actúa como un lápiz estilográfico, saliendo únicamente al exterior cuando sea necesario su uso.

5 Para la mejor comprensión de su descripción se hará ésta con referencia a los dibujos de la adjunta hoja de planos, con la advertencia de que lo representado en aquéllos es un simple y mero ejemplo de realización por lo que sus variantes de forma, dimensiones, proporciones y materias, en cuanto no produzcan un resultado industrial nuevo y distinto, deben considerarse incluidas en la protección implicada en el registro que ahora se solicita.

En la figura 1ª, se representa una perspectiva longitudinal de lo que constituye el cuerpo principal del protector del perfilador con apreciación de su interior.

15 La figura 2ª, representa una vista de un pequeño muelle que va alojado en el interior de ese cuerpo o pieza principal protector del perfilador.

En la figura 3ª, se representa una vista lateral del tornillo o émbolo que descubre o esconde la punta perfiladora.

20 La figura 4ª, representa también una vista lateral de la pieza delantera o boquilla del protector que, en parte, se introduce en el cuerpo o pieza principal y que contiene en su interior en estado de reposo y oculta al exterior la materia perfiladora.

25 En la figura 5ª, se representa una vista de la materia perfiladora.

La figura 6ª, representa otra vista de otro pequeño muelle destinado a unir la materia perfiladora al tornillo o émbolo representado en la figura 3ª, y

30 La figura 7ª, representa la tapa o caperuza del nuevo tipo de perfilador.

En esas figuras se indican:



Con el nº 1, la pieza o cuerpo principal del protector del perfilador, que adopta la forma parecida a un torpedo, hueca por su interior, con un extremo abierto al exterior y su opuesto cerrado.

5 Con el nº 2, la parte delantera de esa pieza 1, de forma cilíndrica.

Con el nº 3, un resalte que presenta en su superficie circular la aludida pieza 1 que sirve de tope a la caperuza representada en la figura 7ª.

10 Con el nº 4, la cara interior de la pieza o cuerpo principal 1, de sección exagonal.

Con el nº 5, un pequeño muelle, representado en la figura 2ª, destinado a alojarse en el interior de la pieza 1, concretamente en el extremo opuesto a aquél que está abierto al exterior.

15 Con el nº 6, la cabeza de forma exagonal del tornillo de la figura 3ª, que se aloja y discurre por el interior de la pieza 1,

Con el nº 7, el cuerpo del citado tornillo que aparece estriado.

20 Con el nº 8, el extremo o punta del tornillo, de menor diámetro que el cuerpo del mismo, al que se acopla uno de los extremos del muelle representado en la figura 6ª.

25 Con el nº 9, la otra pieza o boquilla de forma longitudinal cilíndrica, hueca también por su interior, con sus extremos abiertos al exterior que se introduce en parte en la pieza 1, complementando el protector del perfilador.

30 Con el nº 10, la parte de esa boquilla 9, destinada a introducirse en la pieza 1, que por su superficie interior lleva practicadas unas estrias complementarias de las del cuerpo del tornillo 7 y por su superficie exterior un rebaje circular situado en el centro sobre el que se arrolla una lámina metálica o fleje.

Con el nº 11, la citada lámina metálica o fleje destinada a permitir el perfecto acoplamiento y sujeción de las piezas 1 y 9,



al mismo tiempo que facilitar el giro de una sobre otra.

Con el n^o 12, un resalte o saliente circular que presenta la boquilla 9 y que sirve de tope a la pieza 1 cuando en ésta se introduce aquélla.

5 Con el n^o 13, la parte delantera de la boquilla 9, que en laza exteriormente con la pieza o cuerpo principal 1, que adopta una forma cónica con un orificio en su vértice para dar salida a la materia perfiladora.

10 Con el n^o 14, la materia perfiladora que por uno de sus extremos, el opuesto a la punta, presenta un saliente del mismo material de menor diámetro que su cuerpo.

15 Con el n^o 15, un pequeño muelle con un extremo más ancho que otro. Este muelle sirve para acoplar la materia perfiladora 14 al tornillo 7. A este efecto en el extremo más ancho de este muelle se introduce el saliente que en su parte trasera lleva la materia perfiladora y en el extremo opuesto, más estrecho, la punta 8 del tornillo, lográndose así una gran flexibilidad del perfilador.

20 Con el n^o 16, la caperuza o tapa del perfilador representada en la figura 7^a, que por su extremo abierto o boca lleva un manguito metálico que se embute en el cuerpo de la propia caperuza o capuchón.

25 De la precedente descripción se desprende fácilmente la función de cada una de sus partes y casi se hace innecesaria la explicación de su funcionamiento. Pero para una mayor comprensión de lo que es y en qué consiste este nuevo tipo de perfilador vamos a exponerlo someramente.

30 En primer lugar, se procede a introducir el pequeño muelle 5 en la pieza 1 hasta que quede alojado en el interior de ésta en el extremo opuesto a aquél que está abierto. A continuación se introduce igualmente en esa pieza 1 el tornillo representado en la figura 3^a hasta que la cabeza exagonal de és



te se pone en contacto con el citado muelle. Una vez efectuado lo anterior se procede seguidamente a introducir en la mencionada pieza 1 la pieza 10 de la boquilla 9 hasta que el saliente o resalte circular 12 de ésta tope con el borde de la parte delantera 2 del indicado cuerpo principal 1. Como consecuencia de este acoplamiento el muelle 5 que está presionando sobre la cabeza exagonal 6 del tornillo obliga a que éste entre en contacto con el interior de la boquilla 9, y en virtud del estriado existente en el cuerpo del tornillo y boquilla, al girar ésta sobre la pieza 1 en una dirección obliga a que la punta 8 salga al exterior por el orificio que presenta la boquilla. Y una vez fuera esta punta 8 se acopla a ella la materia perfiladora mediante el muelle 15 introduciendo ambos en los extremos de éste.

Basta girar la boquilla sobre el cuerpo principal 1 en dirección contraria a aquélla que dió lugar a que la punta 8 del tornillo saliera al exterior, para que ésta y la materia perfiladora se escondan en el interior, respectivamente, de los mencionados cuerpo principal 1 y boquilla 9.

Alojada la materia perfiladora en el interior, acto seguido se procede a introducir la caperuza 16 hasta que el borde de ésta tope con el resalte 3 que presenta el cuerpo principal o pieza 1.

N O T A.

Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad, sus distintas partes y funcionamiento, se declara que lo que constituye su esencialidad y para lo que se pide la correspondiente protección es lo que se concreta en las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Nuevo tipo de perfilador perfeccionado, caracterizado por estar constituido por una pieza alargada de material plástico o de cualquiera otro material adecuado que constituye el cuerpo principal del mismo, hueca por su interior, con un extremo cerrado y el otro abierto al exterior que por su superficie o cara in-



terna presenta en una parte una configuración exagonal.

5 2ª.- Nuevo tipo de perfilador perfeccionado, según la reivindicación anterior, caracterizado, además, por que sobre ese cuerpo principal, por el extremo abierto, se acopla una boquilla del mismo material, hueca también por su interior, con su superficie interna estriada, que por su parte exterior, por la destinada a introducirse, presenta un rebaje en el que se acopla un fleje que, además de permitir el giro de una pieza sobre la otra, sirve para una perfecta adhesión de las mismas.

10 Asimismo dicha boquilla presenta un tope o resalte donde queda ajustado el límite de acoplamiento del cuerpo principal indicado en la anterior reivindicación.

15 3ª.- Nuevo tipo de perfilador perfeccionado, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado, además, por que dicha boquilla alberga en su interior la materia perfiladora en forma de mina, materia que, por el extremo opuesto a aquél que sirve para perfilar, presenta un rebaje concéntrico con el fin de adaptar en él un muelle que por su otro extremo está adaptado a un husillo que se desliza por el interior de la boquilla y cuerpo principal. Dicho husillo es portador solidariamente de una

20 cabeza exagonal que discurre y se complementa con la superficie interna del cuerpo principal de la misma configuración, presionando sobre dicha cabeza un muelle que igualmente va alojado en el interior de dicho cuerpo, apoyado en el extremo ciego de éste.

25

4ª.- Nuevo tipo de perfilador perfeccionado.

Todo según queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de siete hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 19 de febrero de 1.959.

EL AGENTE

Jan Pacheco

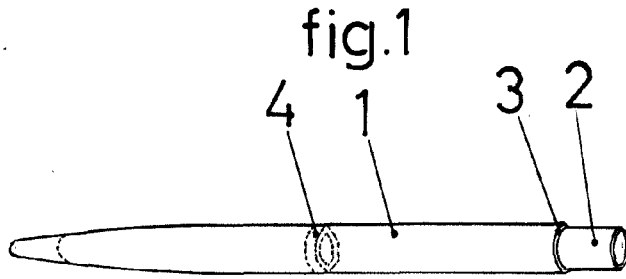


fig.2

fig.3 **71774**

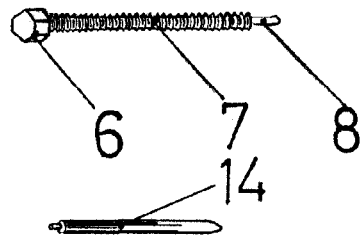
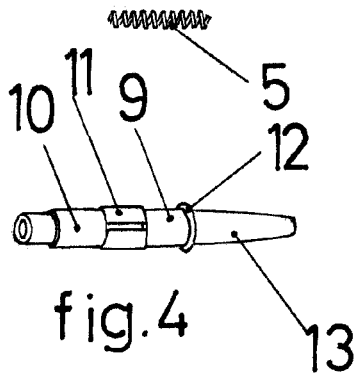


fig.5

15

fig.6

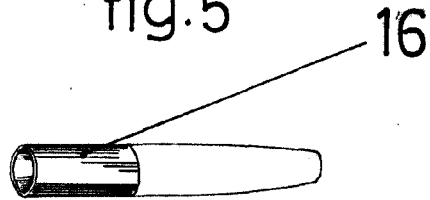


fig.7

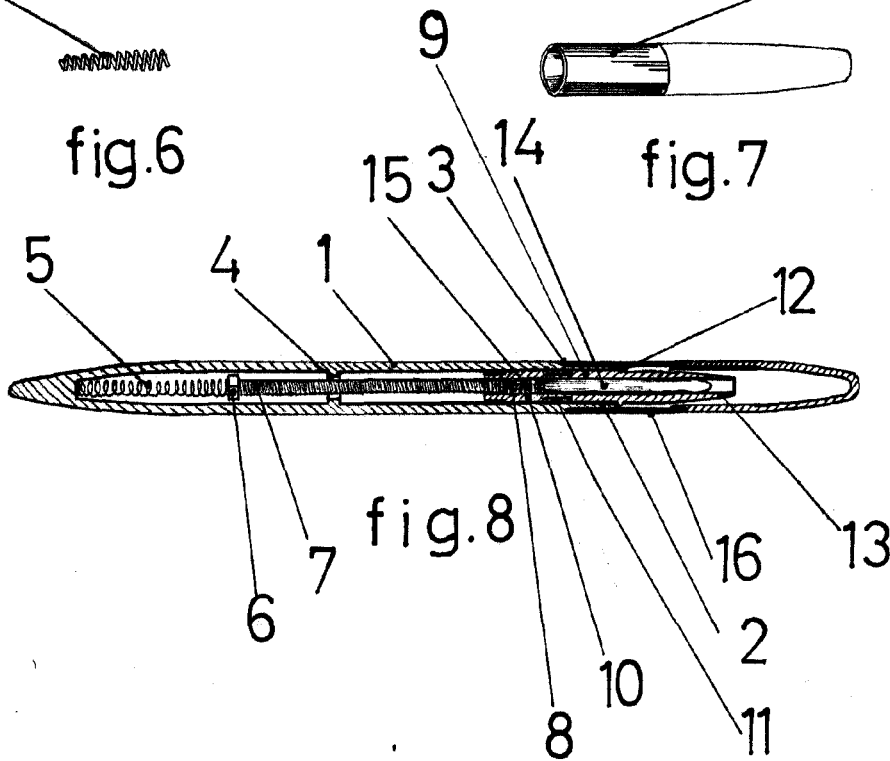


fig.8

escala variable

Madrid, 14 Febrero 1889
EL AGENTE