



Juan Llorens Hijo, S.A., establecida en Barcelona Pasaje San José, letra B, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "AFILALAPICES PERFECCIONADO".-

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un afilalápices, que ofrece, sobre los hasta ahora conocidos, la ventaja de reunir, en un mismo armazón, cuatro cuchillas para distintos usos.-

5 Con dos de dichas cuchillas se efectúan las operaciones corrientes de desbastar la madera del lápiz y afilar la mina, mientras que las otras dos cuchillas secundarias, sirven unicamente para afilar minas de lápices mecánicos, de grueso distinto, en los cuales se saca la punta automáticamente, según las necesidades de empleo.-

10

La principal particularidad del afilalápices perfeccionado que se patenta, consiste en que el armazón que contiene las cuchillas, va cubierto por una tapa transparente, de quita y pon, en cuyo interior se recogen los residuos de madera y de grafito producidos al afilar el lápiz, lo que evita ensuciarse los dedos.-

15

En el único dibujo que se acompaña y que constituye parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, visto en perspectiva, un afilalápices que reu-



20 ne las características de novedad, antes explicadas.-

Refiriéndonos concretamente a dicho dibujo, pasamos a detallar las particularidades de forma funcional y disposición de los dos grupos de cuchillas, que integran el nuevo afilalápices.-

25 Según se demuestra gráficamente por el dibujo de referencia el afilalápices que se registra, está constituido por un armazón -1-, fabricado con preferencia de material plástico moldeado, o de cualquier otro adecuado, el cual es de planta rectangular y de sección trapezoidal, -
30 lo que dá lugar a una cara frontal -2- mucho más ancha - que la posterior -3-.

Sobre el plano superior -4- de dicho armazón se hallan empotradas las cuchillas principales -5- y -6-, dis-
35 puestas paralelamente en sentido longitudinal de la pieza, mientras que en la parte más estrecha del armazón se hallan empotradas las cuchillas secundarias -7- y -8-, dis- puestas en sentido transversal respecto a las primeras y enfrentadas una con la otra.-

En la cara frontal -2- del afilalápices se han prac-
40 ticado las bocas de acceso -5'- -6'-, para introducir el lápiz que ha de ser afilado por las respectivas cuchillas principales -5- -6-.-

Las bocas de acceso -8'- de las cuchillas secundarias
45 -7- -8-, son de distinta conicidad, para poder afilar mi- nas de grueso diferente.-

El conjunto del armazón -1- va cubierto por una tapa
convexa -10-, fabricada de material plástico transparente, que forma, junto con el armazón -1-, una caja hueca, en -
50 cuyo interior se recogen los residuos, tanto de madera co- mo de grafito, producidos al afilar los lápices.-



55 Para comodidad de uso y facilitar la sujeción del afilalápices entre los dedos, se han previsto, tanto en los lados longitudinales del armazón -1-, como en los de la tapa -10-, unas estrias en relieve -11- -11'-, que evitan el deslizamiento del afilalápices.-

60 La tapa -10- es de quita y pon, para permitir la limpieza periódica del afilalápices, y se ajusta al armazón -1-, por superposición y encaje sobre su borde superior, estando dotada de una uña delantera -12-, para facilitar la acción de levantarla.-

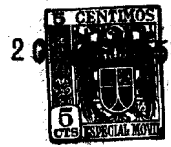
65 Para afilar un lápiz normal se procede del modo conocido, empleando primero la cuchilla -5- y luego, una vez se ha sacado la punta de la mina, se efectúa el afilado de la mina, utilizando la cuchilla -6-.

Las cuchillas secundarias -7- y -8- solo sirven para afilar la mina de los lápices mecánicos o automáticos, en los cuales se hace sobresalir la porción necesaria de mina, a voluntad del usuario.-

70 Se sobreentiende que la forma, dimensiones, clase de material, disposición y arreglo de cada una de las partes que integran el afilalápices que dejamos descrito, podrán variar y sufrir todas las modificaciones y sustituciones que se estimen pertinentes, con tal de que no se desvirtue la acción funcional que se atribuye al conjunto y a cada una de ellas en particular.-

75 El Modelo de Utilidad por: "AFILALAPICES PERFECCIONADO" 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,

80



REIVINDICACIONES

85 1ª.- "AFILALAPICES PERFECCIONADO" caracterizado por el hecho de que está constituido por un armazón, fabricado con preferencia de material plástico moldeado, que es de planta - rectangular y de sección trapezoidal, dando lugar a una cara frontal mucho más ancha que la posterior, el cual presenta, en dicha cara frontal, dos bocas de acceso a dos cuchillas principales, empotradas paralelamente en sentido longitudinal del armazón mientras que cerca del extremo de sus
90 lados longitudinales, se han previsto sendos accesos a otras dos cuchillas secundarias, de conicidad distinta, destinadas a afilar únicamente minas, las cuales están empotradas en sentido transversal respecto a las primeras y enfrentadas
95 una con la otra.-

100 2ª.- "AFILALAPICES PERFECCIONADO" según la 1ª reivindicación caracterizado por el hecho de que el conjunto del armazón - vá cubierto por una tapa convexa, de material transparente, que es de quita y pon, la cual forma, junto con el armazón, una caja hueca, en cuyo interior se recogen los residuos, tanto de madera como de grafito, producidos al afilar los - lápices.-

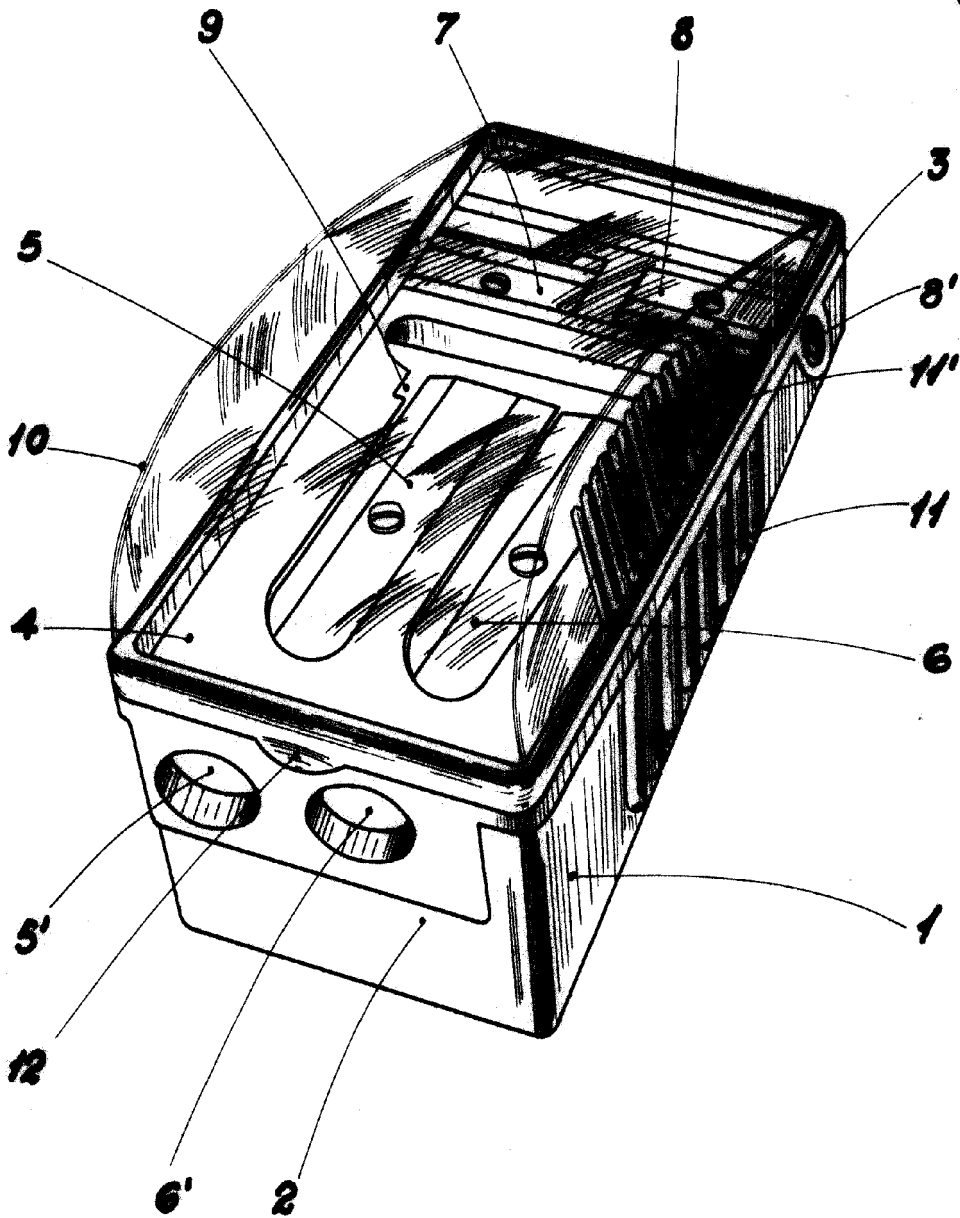
3ª.- "AFILALAPICES PERFECCIONADO". Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.-

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

Barcelona a 20 de Abril de 1955.-

P.A. de Juan Florens Hijo S.A.


JUAN FLORENS HIJO



Escala variable

Barcelona 20 Abril 1955
D. Juan Llorens hijo
Juan B. Ferrer Ridaura