

82429



MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Dionísio AYMAR Civil, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle del Taulat numero 107, por " UNA MAQUINITA PARA AFILAR LAPICES ".

El presente Modelo de Utilidad , se refiere a una maquinita para afilar lápices, que presenta como principal ventaja el hecho de que la cuchilla queda fijada en forma que no es posible que se mueva, es decir, que no puede disponerse oblicuamente a su dirección normal de trabajo.

Las maquinitas conocidas, en las que se aplica la cuchilla al soporte mediante un tornillo central, es sumamente frecuente que por aflojarse el tornillo oscile la cuchilla alrededor de este único punto de sujeción, estropeándose los lápices, durando menos las cuchillas y efectuándose de forma defectuosa la operación de sacar punta. La maquinita de sacar punta reivindicada en el presente Modelo de Utilidad, se caracteriza porqué el plano inclinado de la maquinita en que se aplica la cuchilla, presenta dos salientes alineados con el orificio de paso del elemento de enlace de la cuchilla. Estos salientes se alojan en los orificios correspondientes de la cuchilla, evitando el desplazamiento oblicuo de la misma, aunque se afloje el elemento de



unión de la citada cuchilla a la maquinilla.

20 En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se re -
presenta un caso de realización práctica de la maquinilla para
afilarse lápices, objeto del presente Modelo de Utilidad.

25 La figura 1, muestra una vista en planta del elemento so -
porte sin la cuchilla. La figura 2, muestra una planta del
conjunto completo de la maquinilla y finalmente, la figura 3,
muestra un corte longitudinal del elemento soporte sin la
cuchilla.

Siguiendo los dibujos vemos el elemento soporte -1- que pre -
senta en sus caras laterales verticales las normales estrías
-2- para el afinado de la punta.

30 Se advierte el orificio cilíndrico -3- que prosigue según
el conducto troncoconico -4- de ranura visible -3^a-. En el
plano inclinado de apoyo de la cuchilla se advierten los pi -
vete salientes -5-, elementos característicos del presente
Modelo de Utilidad.

35 Entre estos pivotes se advierte el orificio central -6-,
en el que se rosca el tornillo de sujeción -7- de la cuchilla
de borde cortante -8-. Los pivotes -6-, se encajan en los
orificios correspondientes de la cuchilla de forma que inmo -
vilizan a la cuchilla.

40 Se advierte de trazos el manguito -9-, cuya rosca interior
sirve para sujetar el tornillo -7-, y así mismo se ven los
laterales -10-, del soporte que hacen que la forma exterior
sea paralelepípedica.

45 Se fabricará la maquinilla para afilar lápices, con los ma -
teriales apropiados a sus elementos componentes, pudiendo variar
su forma, acabado y dimensiones, y cuantos detalles se alteren,
cambien o modifiquen su esencialidad.

82429



1960

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

50 1ª.- Una maquineta para afilar lápices, caracterizada porqué el plano inclinado del refundido en que se aplica la cuchilla, presenta unos salientes alineados con el orificio de paso del tornillo central de fijación de la cuchilla.

55 2ª.- Una maquineta para afilar lápices, caracterizada porqué la cuchilla presenta en línea recta con el orificio central de sujeción, unos orificios de idéntica posición con respecto al orificio central que la que tienen los salientes del plano inclinado de la carcasa que actúa de guía de la cuchilla. Con la introducción por ajuste de los salientes del plano inclinado en los orificios de medidas correspondientes de la cuchilla, ésta queda fijada sin posibilidades de oscilación.

60 3ª.- Una maquineta para afilar lápices.

63 Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, 30 de JULIO de 1.960.

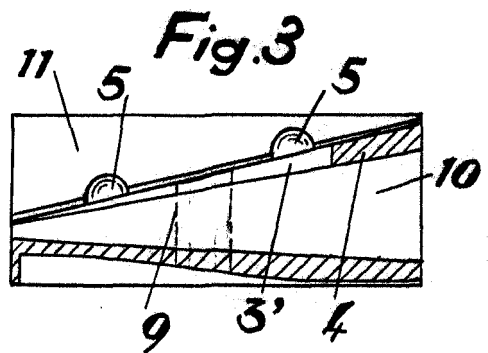
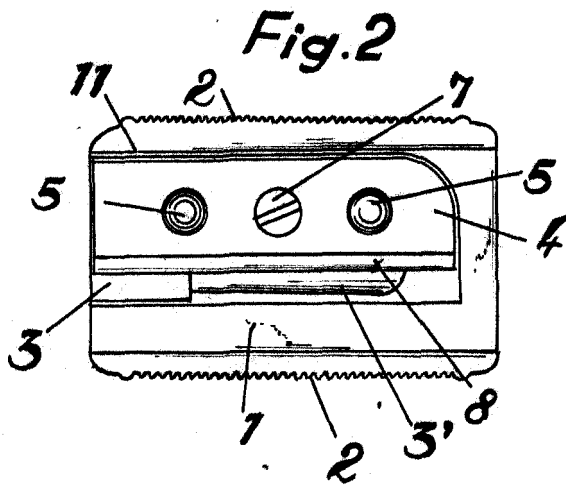
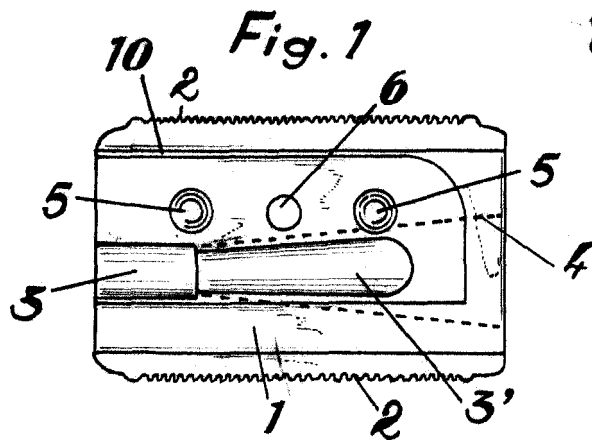
F. A.

M. LLORI



1960

82429



BARCELONA 30 DE Julio DE 1960

M. LLORI

J. Aymar