



29048

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN AFILA LAPICES", a favor de Don Salvador Sancho Bel-
monta, residente en Barcelona, calle Premiá, nº 8, 2ª.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un afila
lápices, cuya característica es que el elemento cortante, rea-
liza el afilado del lápiz por efecto tractor dado al conjunto,
para lo cual este elemento cortante va montado transversalmen-
te en un espacio vaciado para dar entrada al lápiz.

5.

Este espacio vaciado puede ser logrado por una simple
horquilla metálica o no, o bien por medio de un mango más o
menos artístico, que presenta dicho vaciado para tal finali-
dad.

10.

El elemento cortante puede ser una lámina con un filo
biselado simple o doble, teniendo dicho filo, por uno o por
los dos bordes opuestos, siendo posible, en este caso, poder
girar la lámina para utilizar el filo posterior.

15.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la pre-
sente memoria, una lámina de dibujos, en la cual se ha repre-
sentado un caso de realización, que se cita únicamente a títu



lo de ejemplo.

En el dibujo:

la figura 1ª muestra, en sección transversal alzada, el elemento cortante en sus variantes, simple, doble bisel y doble filo,

5.

la figura 2ª indica el montaje del elemento cortante en una horquilla soporte,

la figura 3ª manifiesta el propio elemento cortante de doble filo, montado en una doble horquilla soporte.

10.

la figura 4ª indica, en forma general, una disposición a base de un mango artístico (plegadera).

Consiste el modelo en un conjunto constituido por un elemento cortante -1-, formado por una lámina de acero, con filo simple -2-, con filo a doble bisel -3- y a doble filo -4-, dispuesto transversalmente en el hueco -5- que forma una horquilla -6- o un mango caprichosos -7-.

15.

En el caso del doble filo -4-, se dispone el elemento promediado en el espacio ahorquillado del mango (según Fig. 3ª), en donde se aprecia que hacia uno y otro lado del filo, puede realizarse fácilmente el afilado del lápiz.

20.

La cuchilla o elemento cortante, puede en su caso ser giratoria alrededor de un eje transversal al espacio de la horquilla, para que cuando exista doble filo y horquilla simple, pueda aprovecharse uno u otro cuando convenga.

25.

Con la disposición en doble filo puede combinarse la inclinación variada de los biseles de corte, modificándose con élllo en ángulo del mismo, para proporcionar en su caso más eficacia y precisión al afilado.

30.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en



5. detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales al
canzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues,
construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales
más adecuados a cada caso, sean metálicos o mixtos: por que
dar todo éllo comprendido dentro del espíritu de las reivin
dicaciones.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que
se declara como no divulgado ni practicado en España, compren
de las siguientes reivindicaciones:

10. 1ª.- Un afila lápices, caracterizado esencialmente por
estar constituido por un elemento laminar cortante, el cual se
halla montado transversalmente en un hueco o vaciado por donde
pasa la parte a afilar, realizando este afilado por tracción
del sistema cortante sobre la madera del lápiz, comprendiendo
15. el elemento laminar un filo simple, o en doble bisel, en un
solo borde o en los dos, estando colocado este elemento cortan
te, ya sea cerrando el hueco de una horquilla resistente, ya
en la zona media de una doble horquilla cerrada por ambas ca-
beceras, pudiendo comprender el filo, biseles diferentes para
20. los fines de un afilado en conclusión.

25. 2ª.- Un afila lápices que actúa por tracción sobre la
madera del lápiz a afilar, que comprende como elemento soporte
y de empuñamiento, ya sea horquilla de varilla o alambre, ya
un mango más o menos artístico, en el cual su configuración
dé lugar al vaciado adecuado para disponer en él transversal-



29048

mente dicho elemento cortante.

3^a.- Un afilalápices, en el cual el elemento cortante puede ser fijo o amovible con respecto de los brazos de la horquilla o mango soporte.

5.

4^a.- Un afila-lápices.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de di bujos.

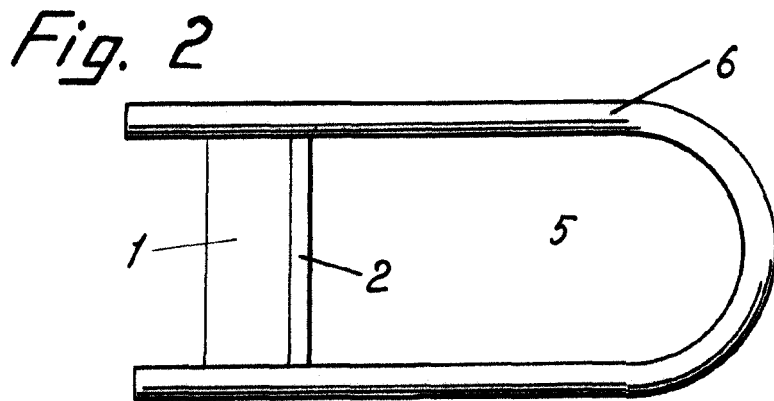
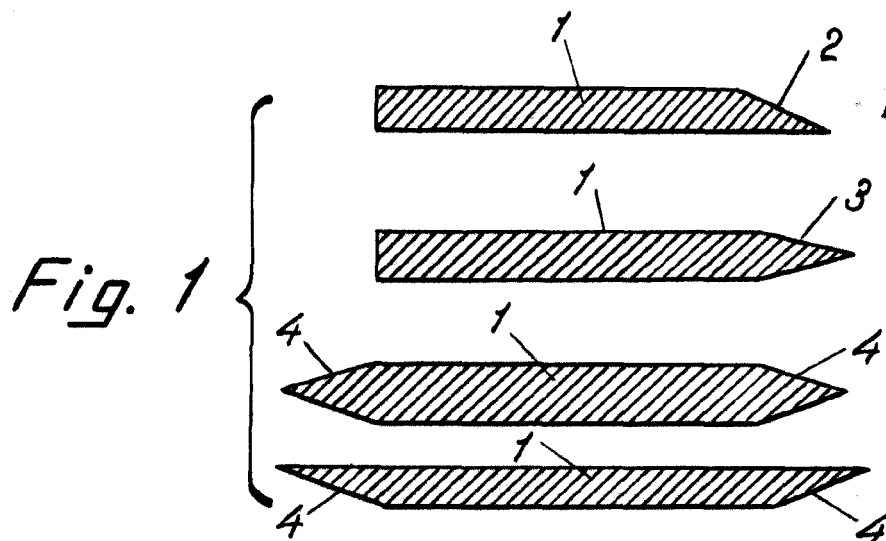
10.

Madrid, a 4 de diciembre de 1951.-

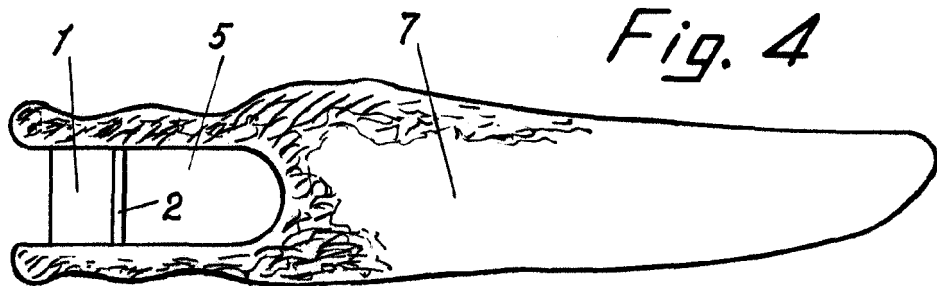
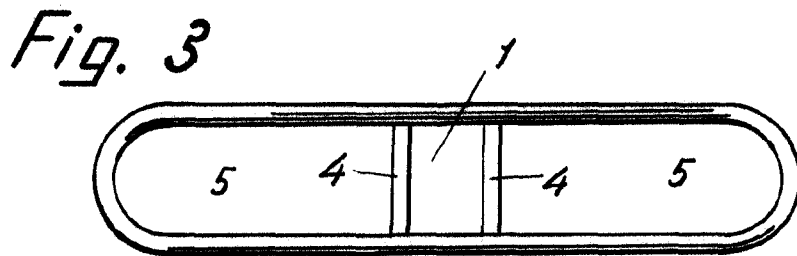
SALVADOR SANCHO BELMONTE.

JAIME ISERN

p.a.



9048



Madrid, 14 DIC. 1951

p.p. Jaime Isern