

34556



34556

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo
el territorio nacional, sus colonias y
protectorado de Marruecos a favor de:

NOGUERA & VINTRO S. A.

de nacionalidad española y con residen-
cia en Barcelona, calle Ausias March
núm. 20, por:

*BOQUILLA MEJORADA PARA LAPICEROS Y
PORTAMINAS*.

=====

34556

3 FEB



- 2 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- Este Modelo de Utilidad se contrae, conforme indica su enunciado a una boquilla mejorada de aplicación en los lapiceros automáticos, portaminas y similares,
5. la que presenta sobre las de aplicación similar conocidas, la ventaja de que la mina no sufre, durante la escritura esfuerzos inapropiados que provocan su rotura, y al mismo tiempo quedan mejor guiadas, obteniéndose con ello un resultado industrial nuevo y un sensible mejoramiento sobre las condiciones de uso y duración de los lapiceros, portaminas o similares, en que se aplique. -
- 10.

- Esta boquilla se caracteriza principalmente en presentar exteriormente forma troncocónica u ojival, pero terminando en su punta por una prolongación cilíndrica tubular que sirve de guía y sujeción a la mina, con lo
15. que ésta presenta mayor superficie en contacto con la boquilla durante la escritura, siendo por ello mas difícil que se rompa que con el empleo de las boquillas hoy conocidas, presentando asimismo, la ventaja de que
20. la escritura es mas visible por quedar la punta escritora de la mina, más alejada del grueso de la boquilla.

- Otra característica de la misma boquilla es que en la base mayor o parte superior presenta una prolongación ancha roscada o estriada para su fijación ó instalación sobre el lugar conveniente del lapicero, porta-
- 25.



mina o similar en el que se instale. - - - - -

Para facilitar la mejor comprensión de cuanto se ha indicado, se describen seguidamente las representaciones del adjunto plano, en las que se han grafiado dos vistas de un caso de posible realización; una de la boquilla con su extremo tubular seccionado, figura primera, y otra de un lapicero automático con la boquilla instalada, figura segunda. - - - - -

30.

En dicho plano se ha señalado por (1) el cuerpo, en este caso ojival, de la boquilla en cuyo extremo inferior presenta la prolongación tubular (2) cuyo orificio o acabado central es de diámetro ligeramente superior al de la mina a emplear para que ésta pueda discurrir por su interior pero sin holgura, o sea suavemente ajustada, por último la base mayor superior de esta boquilla presenta la prolongación (4) que en este caso va roscada para su acoplamiento sobre el extremo del lapicero (5), tal y como se representa en la figura segunda. - - - - -

35.

40.

Descritas convenientemente las características esenciales de la boquilla mejorada a que se contrae este Modelo de Utilidad, se hace constar que en la misma se podrán introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la práctica pudieran aconsejar, siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su idea

45.

8 FEB



50. fundamental, la cual queda resumida en la siguiente:

N O T A

Se declara de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio nacional, sus colonias y protectorado de Marruecos, las siguientes:

55. REIVINDICACIONES

1ª.- Boquilla mejorada para lapiceros y portaminas que se caracteriza en presentar sobre el extremo por el que sale la mina para escribir una prolongación tubular que actúa como guía de la propia mina, para lo que el orificio o hueco central es de dimensión igual al grosor de la mina con la tolerancia normal, presentando en la base o extremo opuesto el lugar o prolongación conformada convenientemente para su instalación en el lapicero o portaminas. ---

65. 2ª.- "BOQUILLA MEJORADA PARA LAPICEROS Y PORTAMINAS". ---

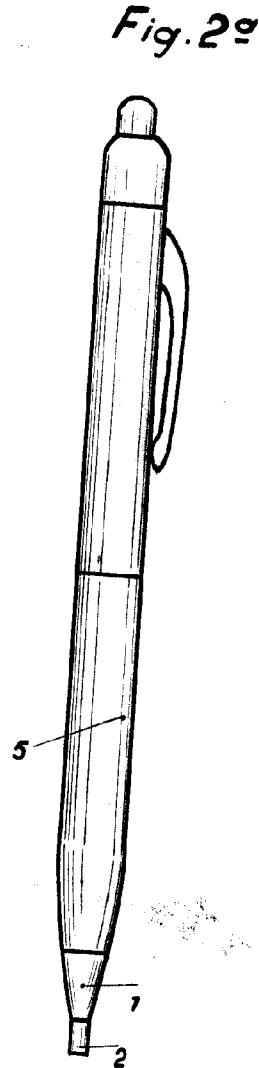
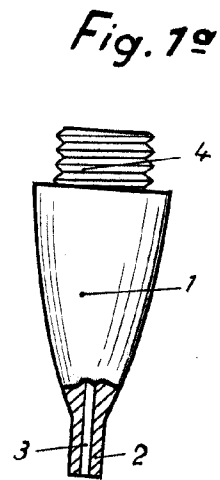
70. Todo ello tal y como se ha descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

Madrid, 3 Febrero de 1953

P. A. de

NOGUERA & VINTRO S.A.

34556



Madrid, 3 Febrero de 1953
Noguera & Vintrol, S.A.
P.A.

Escala variable.