

11428

11428



E/ND-1
=====

MODELO de UTILIDAD

que por veinte años se solicita, como propio y nuevo, a favor de CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS, LTDA. entidad española residente en Oñate, que ha de recaer sobre una

NUEVA LINTERNA ELECTRICA

Comprendida en la clase 62ª del Nomenclator técnico oficial.-----

~~~~~

M e m o r i a

D e s c r i p t i v a .

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

El presente registro de Modelo de Utilidad, tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva, en todo el territorio nacional de una nueva linterna eléctrica, conforme se describe a continuación y se representa en forma

gráfica, a título de ejemplo, en el plano que se acompaña.

La linterna, se compone de cuerpo , pitón de enganche, pantalla portalámpara y sus accesorios interiores: pila, resorte, bombilla o lámpara y lengüeta.

10



La pantalla porta-lámpara (nº 9), se halla en el interior de la linterna y va sujeta por medio de tres patillas (nº 13 y 22), que se alojan en el interior de la rosca de la cabeza y además de sujetar la bombilla o lámpara (nº 16), retiene al cristal (nº 12), lleva unos pequeños rebajos (nums. 6 y 23), que sirven para alojamiento del pitón de enganche (nº 7), y tiene por misión la seguridad en el apagado de la linterna eléctrica.

15

20

Para efectuar el encendido de la linterna mencionada, basta hacer un cuarto de giro o menos a la cabeza (nº 14), en sentido de apriete, para que ésta baje hasta el maximum y al descender ésta arrastra consigo a la pantalla portalámpara (nº 9), que efectúa contacto (nº 15) con el extremo de la lengüeta (nº 20), haciendo corriente con la pila (nº 17), y la lámpara (nº 16).

25

30

Para apagarla se gira la cabeza en sentido contrario y al ascender ésta con la pantalla portalámpara, se desconecta apagándose la bombilla.

35

El pitón de seguridad (nº 7), siempre se encuentra en sentido ascendente, debido al pequeño resorte (nº 8), que éste lleva consigo y al efectuar el giro de la cabeza, la pantalla porta-

40



lámpara como lleva unos pequeños rebajos (nº 6), el pitón se introduce en uno de ellos, notandose al alojarse este un pequeño obstáculo, que aunque levísimo, es suficiente para que la cabeza no gire en uno u otro sentido, impidiendo de éste modo que se pueda encender la linterna al llevarla en el bolsillo o haya sido guardada.

45

Para mayor seguridad en el manejo, la cabeza, que es al mismo tiempo interruptor, tiene forma octogonal (fig.I), pudiendose manejar con los dedos de la misma mano, que sostiene o sujeta la linterna.

50

En la figura I, se presenta una vista exterior y en alzado de la linterna, con los elementos siguientes:

Nº 1- Cristal- Nº 2-Cabeza-interruptor- Nº 3- Rosca. Nº 4- Mango o cuerpo- Nº 5- Remache de unión.

55

En la figura II, se presenta una vista en sección, detallandose los elementos que siguen

60

Nº 6- Rebaje del portalampara, alojamiento del piton. Nº 7- Pitón de enganche.- Nº 8- Resorte del pitón.- Nº 9- Pantalla y portalampara. Nº 10- Contacto de la pila.- Nº 11- Resorte de elevación.- Nº 12- Cristal.- Nº 13- Tatillas de la pantalla de sujeción.- Nº 14- Cabeza-interruptor.- Nº 15- Punto de encendido o apagado.- Nº 16- Lámpara.- Nº 17- Pila.- Número 18- Remache de sujeción de la lengüeta.- Nº 19- Mango o cuerpo.- Nº 20.- Lengüeta de contacto.- Nº 21- Contacto de la lengüeta y del resorte.

65

Fig. I

11428

Fig. II

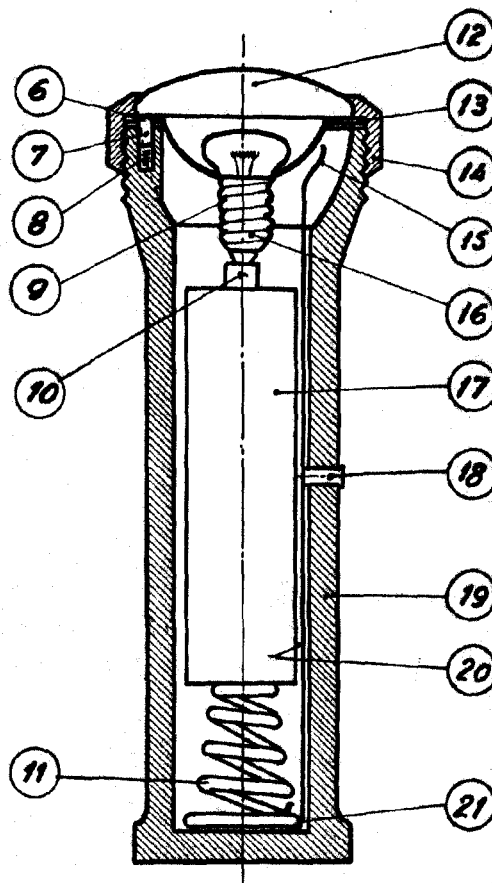
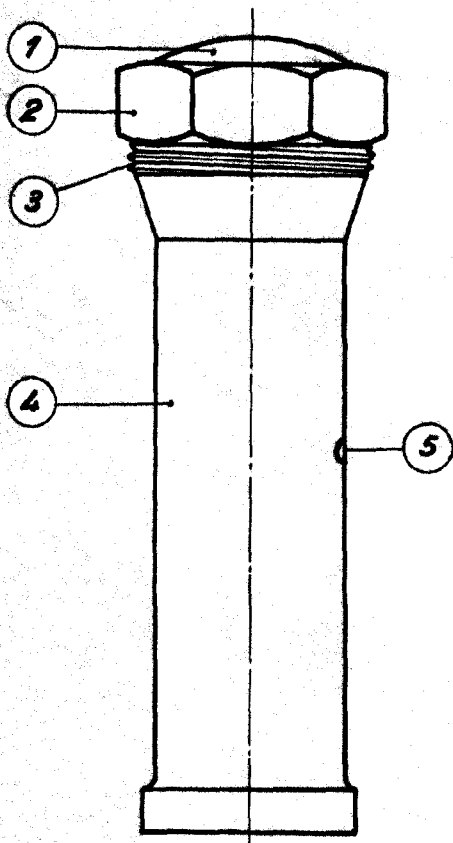
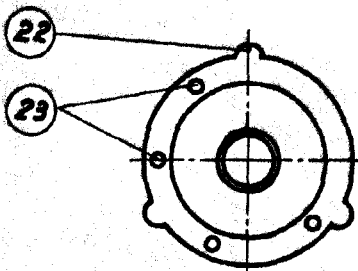
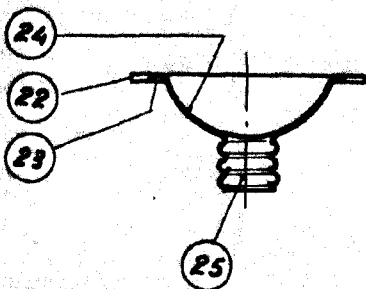


Fig. III



Escala variable



San Sebastian 20 Marzo 1945

*Jandio*