



12701

MEMORIA

descriptiva por triplicado que presenta el Agente Oficial que suscribe, Pascual Civanto Morillas, en el día de hoy al Registro de la Propiedad Industrial, acompañando a una instancia y demas documentación, solicitando un Modelo de Utilidad por veinte años en España, sus Colonias y Protectorado Marroquí, a favor de Don Gregorio Belloso Aguirre, de Tolosa (Guipuzcoa), por: "Una nueva linterna eléctrica de pilas secas".

Grupo 7^o, clase 62^a del Nomenclátor Oficial Técnico.

-----oooooooooooooooooooooooo-----p---

Es de gran diversidad la serie de aparatos eléctricos productores de luz que actualmente se hallan en el Mercado Nacional, y sus modelos mas corrientes son harto conocidos del público en general.

5 Concretando nuestra observación a los llamados linternas de pila seca, se encuentra en los modelos mas usuales un conjunto de elementos comunes entre los componentes de su básica estructura, hasta poder afirmar que nada nuevo en la materia nos revelan.

10 Sin apartarnos de admitir la pila seca como elemento generador de electricidad en todos estos aparatos, señalamos que sobre el estuche y resto de los dispositivos puede mejorarse notablemente esta producción, gracias a ciertas innovaciones y creaciones
15 logradas por la técnica y la experiencia puestas al servicio de esta clase de industria.



20

25

30

35

40

45

Habida cuenta de la vulgaridad de los modelos conocidos, se ha investigado en este campo al objeto de fabricar estos útiles con dispositivos que se salgan de lo corriente, y en su consecuencia, mi representado ha logrado la realización de una nueva linterna que por los detalles que mas adelante se describen y su forma de ejecución proporciona un efecto nuevo sobre otras similares, y una apreciable novedad, no habiendo sido divulgada ni practicada en España, por lo que se decide solicitar su registro en el de la Propiedad Industrial, para que al tiempo de su concesión, recaiga a favor del interesado la exclusiva de su fabricación y venta en su racional explotación.

D E S C R I P C I O N

El exterior o envoltura, consiste en un estuche -usualmente de bakelita-, figura 3ª del dibujo que se acompaña.

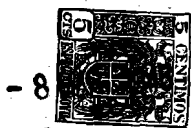
Los mecanismos que entran a formar parte de su combinación constructiva, se alojan en el interior del referido estuche, y estan montados por el siguiente orden.

Un primer elemento metálico -A- formado por una esquadra de metal, y que hace positivo con un elemento de la pila.

Segundo elemento metálico -B-, que es otra esquadra de metal, que hace el negativo del otro elemento.

Seguidamente, en el centro del espacio vacío, se delimitan dos rectángulos, que, por su configuración indican claramente la posición que deben adoptar los





dos cuerpos de pila seca.

50 En la parte inferior, se encuentra adosado un dispositivo en forma de muelle, con sus lenguetas metálicas -C- y -D-, que establecen los contactos positivo y negativo respectivamente, una vez instalada la pila seca. La serie de los elementos produce la luz.

55 Todos los mecanismos anteriormente descritos, los contiene la figura 1ª del dibujo adjunto.

La figura 2ª, nos muestra una mitad del estuche de la linterna, representando su cara interior.

60 Por último el estuche -fig. 3ª-, lleva en su exterior un mecanismo metálico en forma de corredera -E-, que, actuándolo manualmente, pasa automáticamente a ser contacto de los elementos citados, o sea; el interruptor de la linterna eléctrica de que tratamos.

N O T A

65 Se reivindican como propias y nuevas, sobre las cuales ha de recaer concesión al privilegio de Modelo de Utilidad a favor de Don Gregorio Beloso, de Tolosa (Guipuzcoa), las siguientes

REIVINDICACIONES

70 1ª.- Por una linterna eléctrica, caracterizada por la disposición y combinación de dos escuadras metálicas superiores, que establecen los contactos positivo y negativo, con el elemento pila.



75 2ª.- Por una linterna eléctrica, conforme la anterior reivindicación, y en la especial ejecución y disposición de la base de la linterna, de un dispositivo metálico con dos lengüetas-muelles para hacer la serie de positivos y negativo.

80 3ª.- Por una linterna eléctrica, referida a las dos particularidades que anteceden, y a un resorte, corredera exterior, que se manipula como interruptor.

85 4ª.- En resumen, por: "Una nueva linterna eléctrica de pilas secas", factible su construcción en tamaños diversos, y en aquellos detalles de orden industrial que no alteren o modifiquen la esencialidad de lo descrito y graficamente representado en el plano que es adjunto.

La presente Memoria, consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y del dibujo que se acompaña.

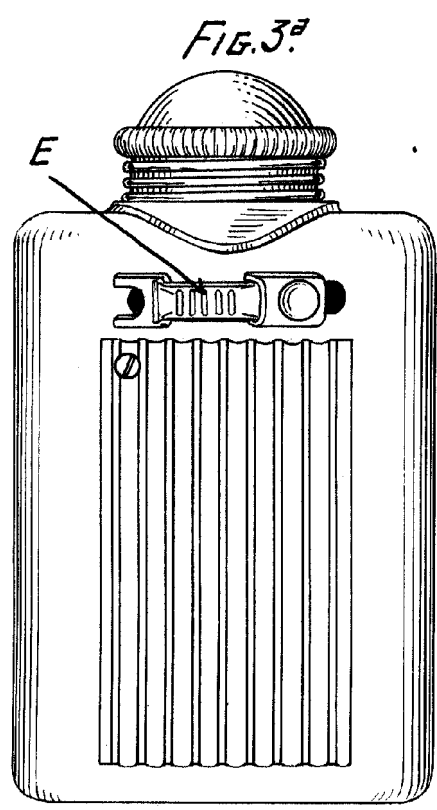
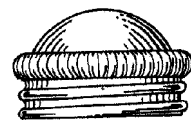
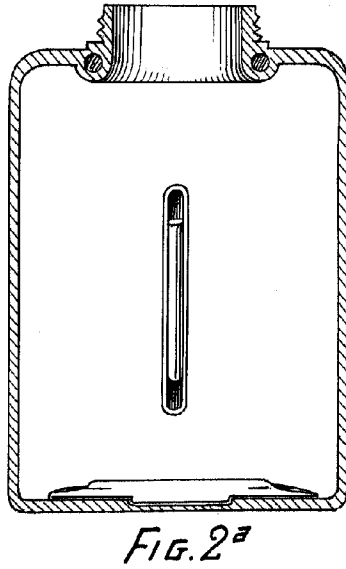
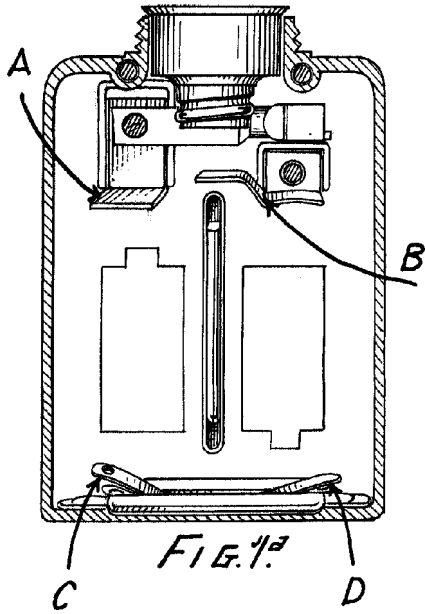
90 Madrid, siete de marzo de mil novecientos cuarenta y seis.

Pascual Civante.

A. P.

Tomás de la Oliva

Caravita



Modelo de Utilidad
Escala Variable

Madrid 28 Febrero de 1946
Pascual Civento
Tomas de la llave