

13852



13852

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años, a favor de Don MANUEL BOTAYA SIRVENT,
de nacionalidad y residencia españolas, domiciliado en
Barcelona, calle de Manso n: 30, para UNA LAMPARA ELEC
5 TRICA DE BOLSILLO.

MEMORIA DESCRIPTIVA

En los Estados Unidos de América se ha dado a cono-
cer una nueva lámpara eléctrica de bolsillo, más perfec-
ta y práctica que las conocidas hasta la fecha. Esta
10 lámpara es totalmente desconocida en España, y propo-
niéndose el recurrente fabricarla en nuestro país, so-
licita se le garantice su explotación industrial con ca-
rácter exclusivo mediante su registro en el de la Pro-
piedad Industrial, refiriéndose a dicha lámpara la pre-
15 sente memoria descriptiva.

Los dibujos adjuntos, que se acompañan a título de
ejemplo, dan una idea de las características de la nue-
va lámpara. En la figura I se representa su aspecto ex-
terior visto en escorzo o ladeado; en la figura II está
20 abierta mostrando la disposición de su concreción y ór-
ganos eléctricos; en la figura III, también abierta, se
han retirado las conexiones y órganos eléctricos mostran-
do el esqueleto o armazón de soporte de todos ellos; la
IV, la pantalla protectora; la V, el porta-lámparas; la



VI, el patín conductor del interruptor; la VII, unas grillas elásticas para las pilas; y la VIII, el puente de conexión de estas pilas.

La caja envolvente -1- afecta la forma de un ánfora aplanada, estando partida por mitad por -2- y presenta una abertura superior -3- en la cual se ajusta la pantalla -4- con el pequeño orificio central -5- para paso del haz luminoso. El casquillo de la bombilla está rogado, se sostiene por el porta-lámparas -6- formado por una simple tirilla o fleje metálico elástico y conductor doblado en -7- y con unos relieves -8- coincidentes con el paso de la rosca; ello es suficiente para sostener en posición correcta a la lámpara.

Dentro de la cavidad de una de las valvas de la envoltura se fija, por el propio mecanismo interruptor -16-, una especie de escudo en el que se distinguen una serie de lengüetas, pestañas o patillas -10- para su ajustaje dentro de la cavidad de -1- y para el apoyo de las pilas -11-; y una serie de pestañas -12- sacadas de la propia chapa -9- para fijar a las abrazaderas -13- de las mismas pilas -11- o los contactores -14- y -15-, o para guía del mecanismo interruptor -16- que se deslizará a lo largo de la ranura -17- al presionar en uno u otro sentido al patín exterior -18-; se asegura la posición de -16- por la presión del fleje elástico -19-; y se fija la posición de cierre por el orificio -20-.

Naturalmente los puentes y contactores que unen las pilas entre sí y con la lámpara quedan aislados por cartón aislante interpuesto entre ellos y el escudete. Unirán el interruptor que cierra el circuito a través del escudete con el polo de una de las pilas.



En general, a los efectos legales de este registro, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia de la lámpara descrita.

5

N O T A

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

1.- Una lámpara eléctrica de bolsillo, caracterizada porque su envolverte de forma aplanada se abre por su mitad en forma de las valvas de un molusco, sosteniéndose el conjunto de pilas secas, interruptor y lámpara por una chapa o escudete con patillas y pestañas que se ajusta en la cavidad de una de las mitades o tapas por la elasticidad de estas patillas, fijándose mediante la parte media de la corredera del interruptor, en el cual la parte exterior es un patín de pulsación y en el interior un patín conductor.

10
15

2.- La propia lámpara de la reivindicación 1ª, caracterizada además por el hecho de que la caja o envolverte afecta la forma que recuerda la de un ánfora en cuya abertura o boca se ajusta una chapa de material plástico translúcido que actúa de pantalla difusora, con una perforación central coincidente con la bombilla, que permite el paso de un haz luminoso directo y dirigido.

20

3.- La propia lámpara de las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizada además por el hecho de que el circuito eléctrico quede formado por dos pilas secas montadas en serie unidas a la lámpara por uno de sus polos y al interruptor por el otro polo a través de la chapa de sujeción. También se caracteriza el hecho de que la posición abierta del interruptor quede asegurada por el encaje del patín conductor con un hueco u orificio previsto en el escudete.

25
30

4.- Una lámpara eléctrica de bolsillo.

13852-4-



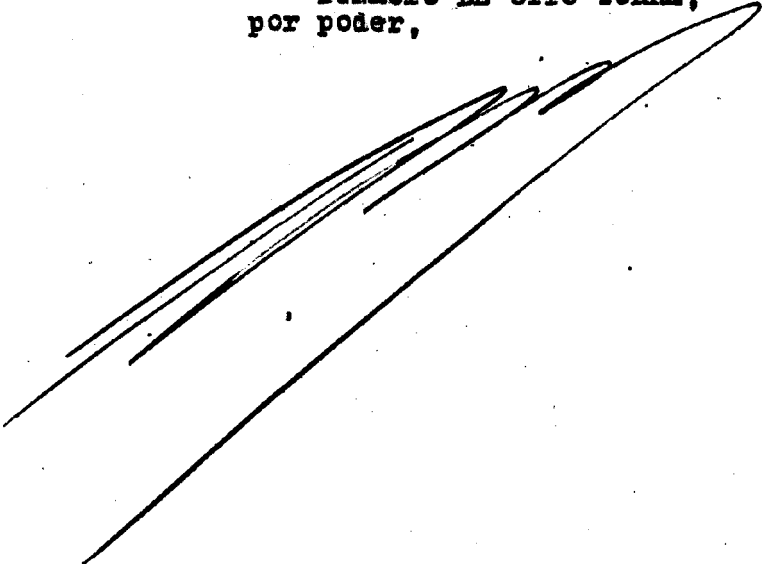
Todo tal y conforme queda descrito en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara, y una hoja con dibujos explicativos.

5

Madrid, 18 OCT. 1946

Por autorización de Don MANUEL BOTAYA SIRVENT,

IGNACIO DE OTTO TORRA,
por poder,





13852

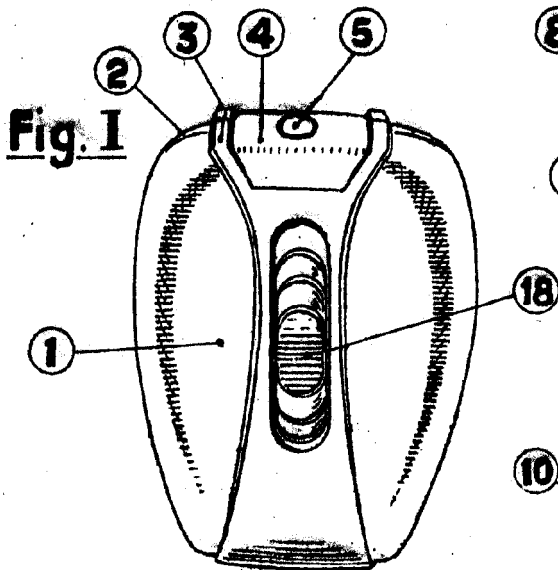


Fig. I

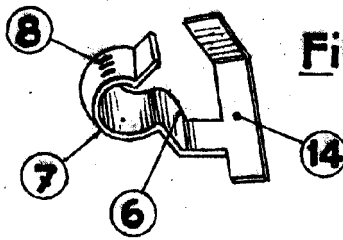


Fig. V

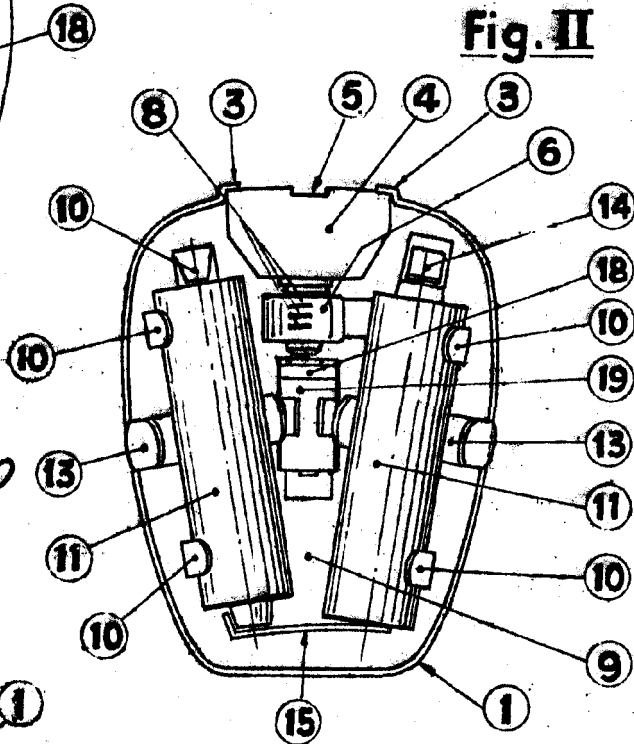


Fig. II

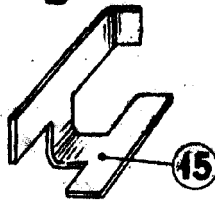


Fig. VIII



Fig. VII

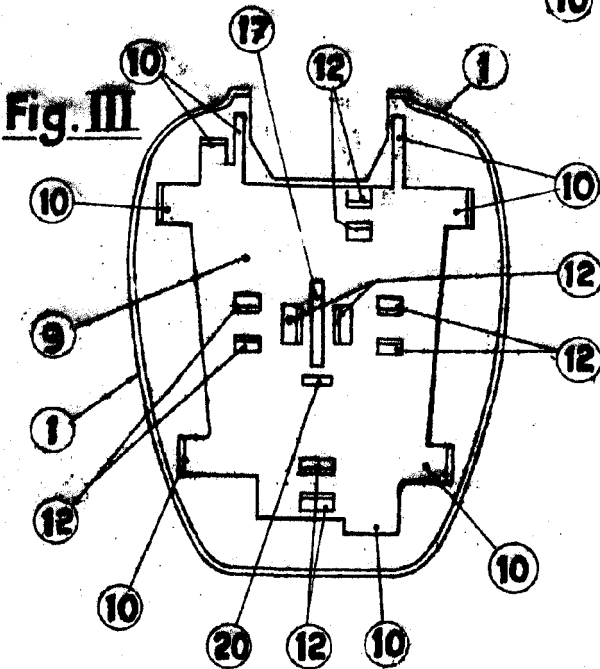


Fig. III

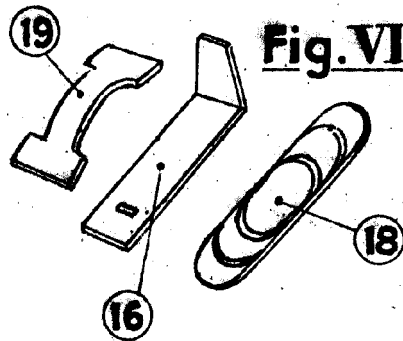


Fig. VI

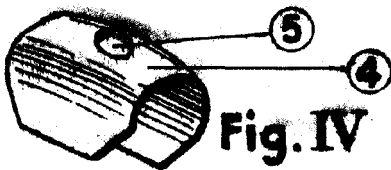


Fig. IV

ESCALA VARIABLE

IGNACIO DE OTTO

P. P.