



• 68 991

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO de UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA

a favor de

DON JUAN RUIZ SANCHO, residente en Zaragoza, calle Ram de Viu, 22,

por

"UN APARATO DE LUZ PORTATIL CON ACOPLAMIENTO MULTIPLE POR ELECTRO-IMAN".

---

• 68 991



5 La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente del la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado en 30 de abril de 1930.

10 El objeto de esta invención, cuyo registro se solicita, es poder disponer de alumbrado supletorio principalmente cuando hay que revisar alguna avería, en los vehículos mecánicos, igualmente sirve para indicar luz roja de señal solicitando ayuda. Su soporte con electro-imán permanente facilita la colocación de este aparato en cualquier superficie metálica permitiendo orientar la posición de iluminación en la forma deseada sin necesidad de mantenerlo con la mano ni colgarlo en soporte alguno.

15 Debido a su poco volumen y peso puede alojarse en los lugares más reducidos.

20 En el adjunto dibujo, la figura 1ª representa una vista en perspectiva del aparato objeto del Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita. La figura 2ª representa al mismo, en sección longitudinal en la cual puede verse su constitución que es:

25 Un cuerpo exterior formando por una parte posterior (A) de material semi-transparente en colorrojo, y de una parte delantera (B) transparente, ambas partes quedan ajustadas entre sí en su parte (C) por presión, llevando unos orificios de ventilación (D). En su interior un anillo (E) fija al soporte (F) el cual tiene un casquillo porta-lámparas (G). De este casquillo parten los hilos conductores (H) rematados en sus extremos con unas pinzas (I) de toma de corriente.

30

68 991



5

En el cuerpo del aparato (A) se aloja un electro-imán (J) fijado con una plaquita (K). Este electro-imán (J) puesto en contacto con una superficie metálica tiene la finalidad de actuar como soporte del aparato de luz portátil, manteniendo en la posición adecuada para una perfecta iluminación el susodicho aparato.

10

Con la descripción que antecede, se comprende fácilmente el funcionamiento del aparato de luz portátil pues basta efectuar la toma de corriente eléctrica a través de las pinzas (I) y fijar el aparato por medio de electro-imán (J) en la posición más ventajosa de orientación de luz.

15

Las ventajas que se derivan del empleo de este aparato de luz portátil, son el permitir mantenerlo en la posición deseada, quedando libre de ambas manos el usuario para el trabajo que precise realizar.

20

Hecha la descripción que antecede, hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se describe en los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

25

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

30

1) Un aparato de luz portátil con acoplamiento múltiple por electro-imán, caracterizado porque se compone de un cuerpo, en cuyo interior se aloja una lámpara eléctrica y en su exterior un electroimán, el cual está alojado en su exterior y permite, poniéndolo en contacto con una superficie metálica, mantener el aparato en la posición adecuada para una iluminación perfecta en el espacio deseado.

68 991



2º) Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "UN APARATO DE LUZ PORTATIL CON ACOPLAMIENTO MULTIPLE POR ELECTRO-IMAN".

5

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que constituye un total de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 15 octubre 1958

ALFONSO UNGRIA

• 68 99 1



FIGURA 1ª

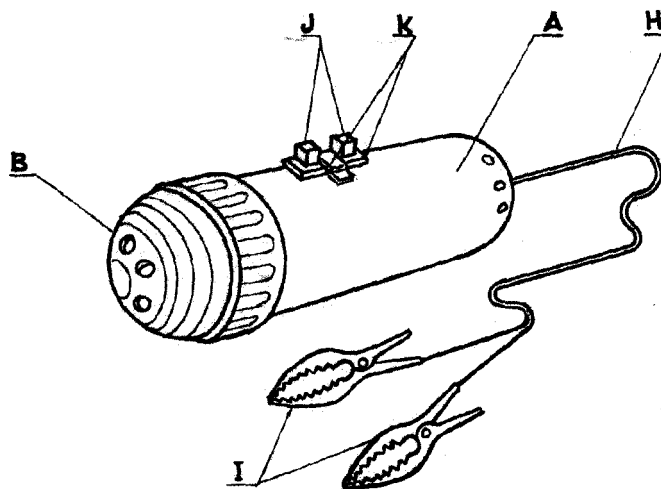
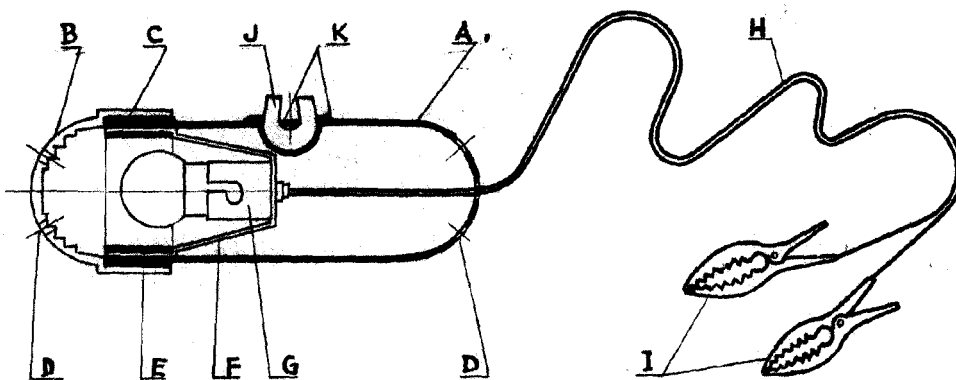


FIGURA 2ª



Madrid, 15 octubre 1958

ALFONSO UNGRIA

ESCALA VARIABLE