



153226

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Jorge ARGEMI VIDAL, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Maignon, 10, por "LÁMPARA DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a una lámpara de encendido automático, la cual, aparte de los efectos decorativos que proporciona su empleo, resulta muy práctica en ciertas circunstancias, tales como cuando por la
5. noche se precisa una momentánea iluminación, puesto que para conseguir su funcionamiento basta simplemente levantarla y separarla de la superficie de reposo, eliminando la intervención de pulsadores o elementos funcionalmente análogos. No obstante las ventajas someramente apuntadas,
10. la lámpara de encendido automático según la invención es

2466



de fabricación sencilla y económica, según se desprende de lo que a continuación se expone.

5. La lámpara aludida se caracteriza por el hecho de comprender una pantalla translúcida dotada de medios de acoplamiento amovibles a una peana portadora del correspondiente portalámparas, conectado a un acumulador situado en la propia peana y mandado mediante un interruptor provisto de un pulsador empujado elásticamente hacia una posición en la que sobresale del plano de apoyo de la peana, en cuya posición establece la conexión de la bombilla, desconectándola al apoyar la lámpara en posición de reposo.

10. Los dibujos adjuntos muestran, tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de una lámpara de encendido automático según las características descritas.

15. En dichos dibujos, la figura 1 muestra un despiece en perspectiva de los elementos que forman la lámpara; la figura 2 representa la lámpara en posición montada, vista en alzado y parcialmente seccionada longitudinalmente, correspondiendo su posición a la de encendido; la figura 3 es una representación análoga a la de la figura anterior, pero en la que se muestra la lámpara en posición de reposo, lo que equivale a la situación de apagado.

20. Así, pues, según la representación de los dibujos, la lámpara de encendido automático según la invención, y de acuerdo con una realización preferida, está formada por un soporte que comprende la columna tubular -1- así



5. como la peana inferior -2- que permite el apoyo del conjunto sobre la superficie de reposo -3-. Al ser tubular dicha columna -1- forma un espacio interior en el que es susceptible de alojarse el acumulador eléctrico -4-, uno de cuyos polos se halla conectado al portalámparas -5- que soporta la lamparilla -6- dispuesta en el extremo superior de una segunda columna -7-.

10. En el extremo superior de la columna -1- se halla dispuesto el dispositivo de pinza -8-, formado por varios brazos radiales, el cual se acopla al contorno del saliente inferior -9- del globo -10- de material traslúcido. Este saliente -9- está dotado del orificio -11-, por el que pasa la columna -7- hacia el interior del globo -10-, disponiendo la lamparilla -6- con el fin de que produzca los consiguientes efectos luminosos, previa activación del dispositivo de conexión, cuyas particularidades se pasan a describir.

20. El dispositivo de conexión aludido está formado por la lámina -12-, de material conductor y flexible, la cual se halla doblada formando un resorte, con el fin de que, previa conexión de un extremo al polo inferior del acumulador -4-, solicita elásticamente hacia fuera la esfera -13-, montada libremente en la tapa amovible -14-, que forma el fondo de la peana -2-.

25. El funcionamiento del dispositivo de conexión se produce del siguiente modo: Cuando la lámpara se encuentra en posición de reposo, según ilustra la figura 3 de los dibujos, la esfera -13-, al apoyarse sobre la super-



24004-1963

- ficie -3-, se desplaza hacia arriba empujando una de las ramas de la lámina -12-, quedando abierto el circuito y, por ende, la lamparilla -6- se mantiene apagada. Sin embargo, cuando la lámpara se encuentra alzada, según se representa en la figura 2 de los dibujos, la rama correspondiente de la lámina -12- posee la fuerza suficiente para rebatirse hacia abajo empujando la esfera -13-, entrando su extremo en contacto con el borne -15-, al que se halla conectado el conductor -16- que, al propio tiempo se halla conectado al portalámparas -5-, cerrándose de este modo el circuito y produciéndose el encendido de aquella, que se mantiene mientras la lámpara se halla alzada.
- 5.
- 10.

- Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos de la lámpara de encendido automático, así como las formas y dimensiones de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.
- 15.

- . -

N O T A

- Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:
- 20.

1. Lámpara de encendido automático, que se caracteriza por el hecho de comprender una pantalla translúcida dotada de medios de acoplamiento amovibles a una



peana portadora del correspondiente portalámparas, conectado a un acumulador situado en la propia peana y mandado mediante un interruptor provisto de un pulsador empujado elásticamente hacia una posición que sobresale del plano.....

5. de apoyo de la peana, en cuya posición establece la conexión de la bombilla, desconectándola al apoyar la lámpara en posición de reposo.

2. Lámpara de encendido automático.

La presente memoria descriptiva consta de cinco.

10. hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 24 de octubre 1969

Jorge ARSEMI VIDAL

p.a.

18.264 / 1

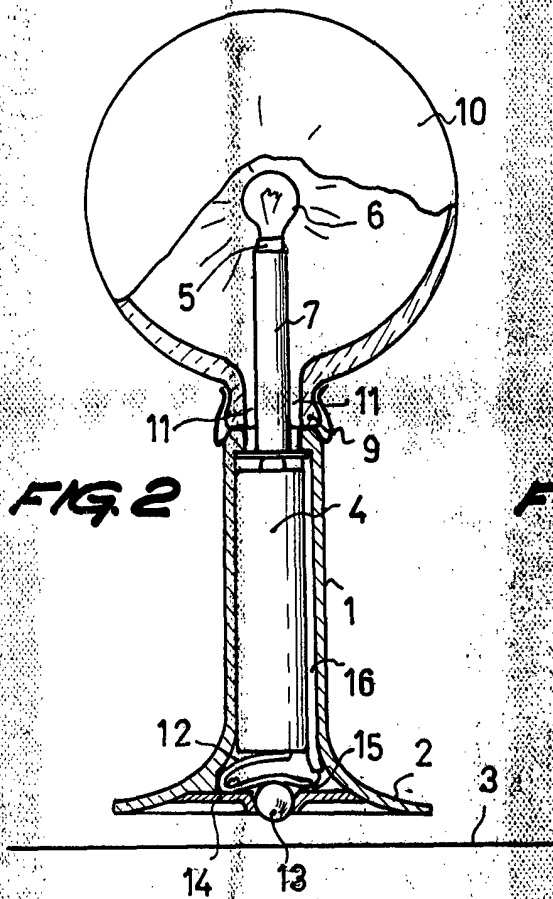


FIG. 2

FIG. 1

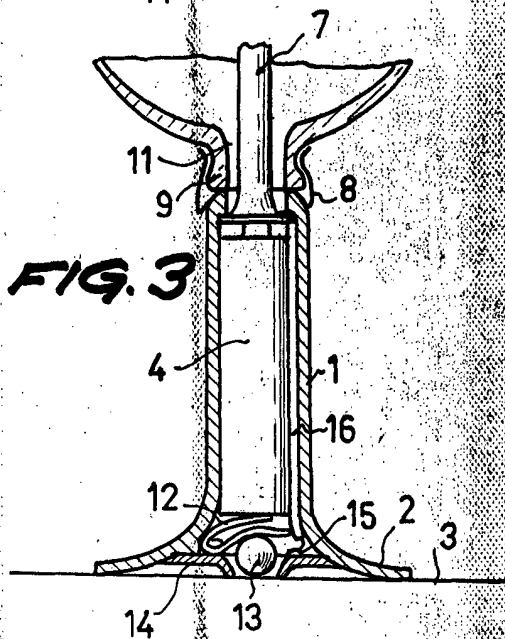
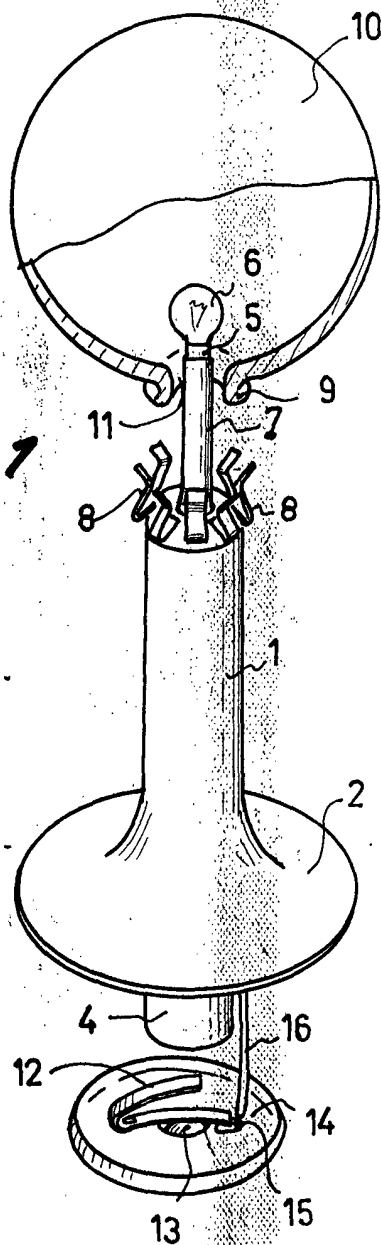


FIG. 3

BARCELONA, 24 octubre 1969
JORGE ARSEMI VIDAL
P.A.

