

14321

143271

21



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

por veinte años,

para todo el territorio español, por " APARATO ELEC-
TRICO DE MANIOBRA CON LUZ PILOTO DE CONTROL, PERFECCIONADO ", cuyo privilegio se solicita a favor de la entidad nacional MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES, S.A., residente en VALLS (Tarragona), Avda. Generalísimo, nº 6.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente Modelo de Utilidad se refiere, conforme indica su enunciado, a un aparato eléctrico de maniobra con luz piloto de control, perfeccionado, que, en virtud de sus nuevas características de diseño, constitución y conformación, el montaje del mismo resulta mucho más fácil, rápido y seguro, sin dejar de

143271

21



cumplir la misión para la que específicamente ha sido concebido con una seguridad y eficacia máximas.

5

Para facilitar la comprensión del Modelo y para que quede perfectamente aclarado el verdadero alcance del mismo, se acompaña a la presente Memoria un plano esquemático que muestra unos diseños en los que queda grafiado un modo de ejecución preferente del aparato perfeccionado a que se hace referencia, indicándose en estos diseños la constitución esencial que presenta el mismo, sin que la descripción que de los dibujos se da a continuación tenga carácter limitativo alguno y sí tan solo enunciativo.

10

15

20

25

Conforme se aprecia en los mentados diseños, el aparato preconizado se caracteriza porque el receptáculo 10 que para el alojamiento de la lámpara eléctrica 16 muestra la carcasa aislante 11, tiene practicado en la pared 12 opuesta a la que corresponde al frente 13 comportante de la placa traslúcida 14, un taladro circular pasante 15 para la introducción en el interior del receptáculo 10, de la lámpara 16, cuyo taladro 15 tiene en la superficie lateral cilíndrica 17 que lo delimita, un saliente anular central 18, apto para quedar encajado en el rebajo perimétrico 19 previsto al efecto en el cuerpo pasahilos de cobertura 20, el cual presenta prac-

143271



5 ticados los dos manguados 21, aptos para permitir el paso a su través y aislados entre sí, de los dos hilos de corriente 22.

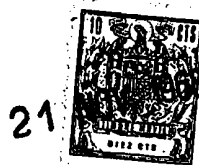
5 Dicho cuerpo 20, tiene la funcionalidad específica de, tras la introducción en el interior del receptáculo 10 de la lámpara y la disposición de los hilos de corriente 22 en los respectivos manguados 21, ser engastado a presión en el taladro 15 y determinar la cobertura del mismo impidiendo así la extracción de la lámpara 16.

10 A tal menester, el receptáculo 10, tiene practicadas en dos de sus paredes opuestas 23, sendos cortes longitudinales 24 que al dividir al mismo, en dos partes de relativa flexibilidad permiten así aquel encaje a presión del cuerpo 20 en el interior del taladro 15.

15 Una vez descrito en qué consiste el presente Modelo, en correspondencia con el plano esquemático que se acompaña, se comprende que podrán introducirse en el mismo todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando con las variantes que se introduzcan, no se altere o modifique la esencia del Modelo, que queda resumido en las siguientes reivindicaciones que constituyen la

25

143271



NOTA REIVINDICATORIA

1ª - " APARATO ELECTRICO DE MANIOBRA CON LUZ PILOTO DE CONTROL; PERFECCIONADO ", caracterizado porque el receptáculo que para el alojamiento de la lámpara eléctrica muestra la carcasa aislante, tiene practicado en la pared opuesta a la que corresponde al frente comportante de la placa traslúcida, un taladro circular pasante para la introducción de la citada lámpara, el cual taladro tiene en la superficie lateral cilíndrica que lo delimita, un saliente anular central destinado a quedar encajado en el rebajo perimétrico previsto al efecto en un cuerpo pasahilos de cobertura, operativamente dispuesto para, tras la penetración de la lámpara en el interior del receptáculo, ser engastado en aquel taladro, a cuyo menester el repetido receptáculo tiene practicados en dos opuestas paredes laterales, sendos cortes longitudinales divisores de tal receptáculo en dos partes de relativa flexibilidad aptas para permitir aquel engastado, mientras que por su parte el cuerpo de cobertura está dotado en su contorno de sendos recortes destinados para posibilitar el paso a su través y aislados entre sí, de los hilos de corriente de la lámpara.

2ª - " APARATO ELECTRICO DE MANIOBRA CON LUZ PI-

143271



21

LOTO DE CONTROL, PERFECCIONADO ".

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la memoria descriptiva que antecede y que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

5

MADRID, 21 Noviembre 1, 968

MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES, S.A.,

P. A.,

Morgades

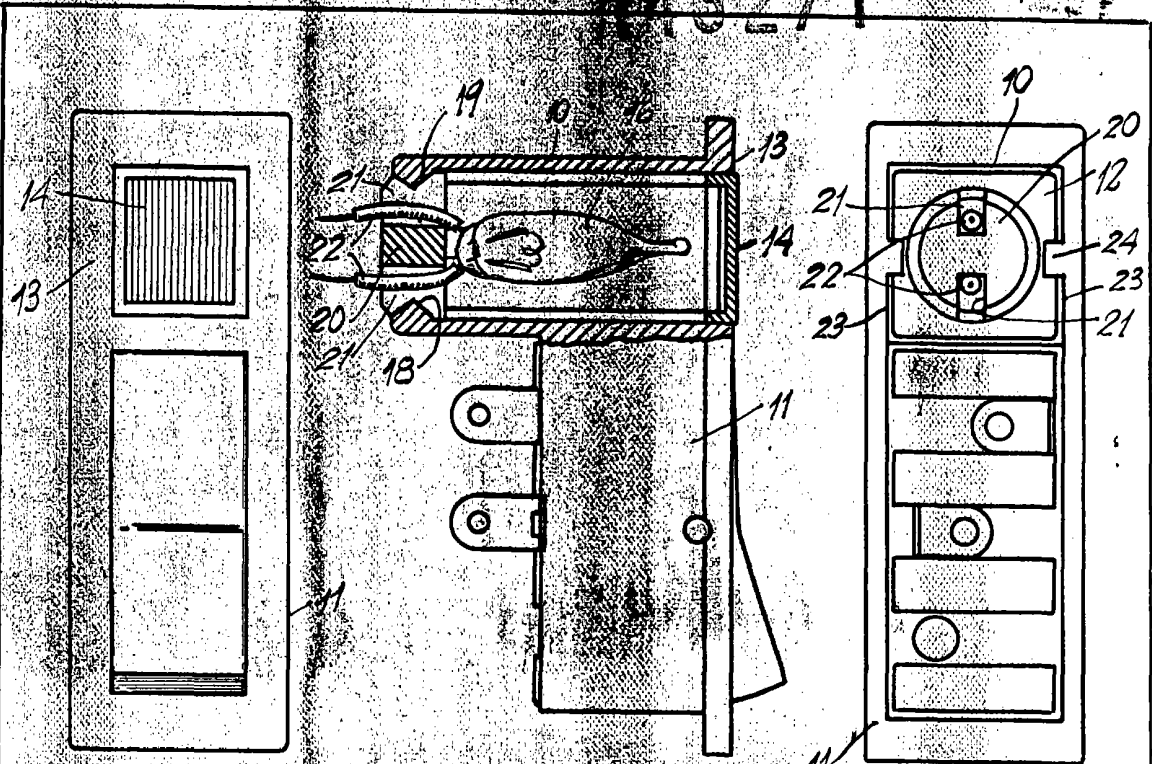


FIG. 1

FIG. 2

FIG. 3

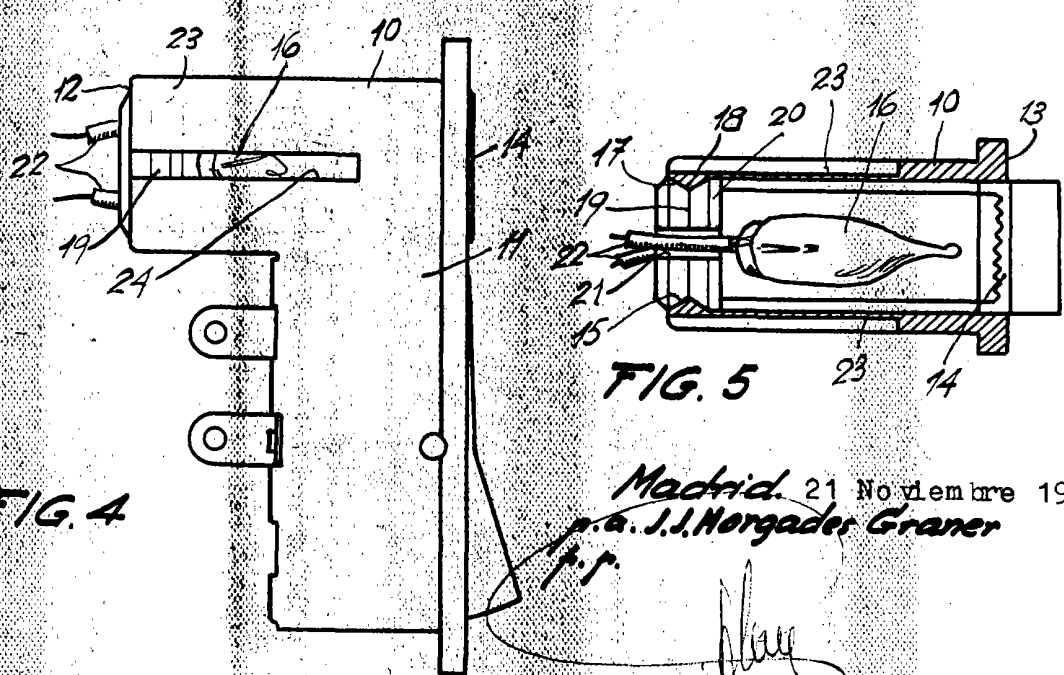


FIG. 4

FIG. 5

Madrid. 21 Noviembre 1968
p.a. J.J. Morgader Graner

J.J.