

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña
a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE AÑOS en ESPAÑA,
a favor de

D. EUGENIO RODRIGUEZ PEREZ, residente en MADRID
calle de Andalucía nº 1.

por

"UN INTERRUPTOR DE FLUIDO ELECTRICO, DE ROTURA
BRUSCA, COMBINADO PARA DOS LUCES".

Inventor: D. Eugenio Rodriguez Pérez, residente
en Madrid, de nacionalidad española.-

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen acreedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado en 30 de abril de 1930

5.

Este interruptor consta de dos piezas de bakelita en media caña G, y G-1 que unidos formando un cilindro sujeto por un tornillo X, que al mismo tiempo asegura el contacto, quedando en el centro de las piezas G, y G-1 el alojamiento para el mecanismo que vamos a describir, el cual se compone de las siguientes piezas:

10.

15.

Una chapa metálica A unida al botón de bakelita D, que mediante un muelle H. se mantiene en la posición del dibujo al ser apretado el botón B. de forma que se esconda en las piezas G y G-1, La lámina A. resbalará sobre el lado C-3 de la pieza metálica C. hasta llegar al punto C-1 quedando apretado el botón B., la lamínilla A. gira en sentido de rotación sobre el eje constituido por el tornillo X, de forma que el punto C-4 de la pieza C. sobrepasa al centro de la bola E. quedándose el muelle E. comprimido. Al tender a expansionarse hace cambiar de posición la pieza D. cerrando un circuito con el contacto I. a causa de la presión constante de la pieza D. ocasionada por la presión del muelle a la bola E. por el resbalamiento sobre la rampa C-5

20.

25.

que está dispuesta en sentido de excéntrica.

30.

Al soltar el botón B. queda en su forma primitiva, según puede verse en el dibujo.

35.

Volviendo a presionar el botón B. La laminilla efectúa el mismo trabajo haciendo girar a la pieza C. en sentido contrario, por lo cual la pieza D. toma la posición que se indica en el dibujo en primer lugar, cerrando el circuito con el contacto K.

40.

Hecha la descripción precedente, es preciso 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 desprende de los párrafos que anteceden, y se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: el Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes;

45.-

1ª.- Un interruptor de fluido eléctrico de rotura brusca combinado para dos luces, caracterizado porque consta de dos piezas de bakelita en media caña unidas formando un cilindro y sujetas por un tornillo que al mismo tiempo asegura el contacto que ando en el centro de las dos piezas citadas el alojamiento para el mecanismo.

50.

2ª.- Un interruptor de fluido eléctrico según la reivindicación 1ª caracterizado porque se compone de una chapa metálica unida a un botón de bakelita que mediante la acción de un muelle se mantiene

55.

en una posición tal que al ser apretado el botón que acciona el mecanismo el mecanismo la lámina móvil resbalará sobre uno de los lados de las piezas metálicas que establecen los contactos hasta llegar a un punto tal que siguiendo apretando el botón citado, una laminilla gira en sentido de rotación sobre el eje.

60.

3ª.- Un interruptor de fluido eléctrico según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque la pieza que establece los contactos sobrepasa al centro de una bola móvil quedándose el muelle que la retiene comprimido, el cual al tender a expansionarse hace cambiar de posición a la pieza directriz quedando el circuito por la presión constante de dicha pieza y al soltar la bola B. queda en su forma primitiva.

65.

70.

4ª.- Un interruptor de fluido eléctrico según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque volviendo a presionar el botón inferior, la laminilla efectúa el mismo trabajo haciendo girar a la pieza que establece los contactos en sentido contrario, por lo cual la pieza directriz toma la posición primera cerrando el circuito.

75.

80.-

5ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad, cuyo registro se solicita: "Un interruptor de fluido eléctrico de rotura brusca, combinado para dos luces,"

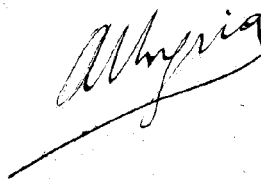
Todo conforme que a descrito en la presente

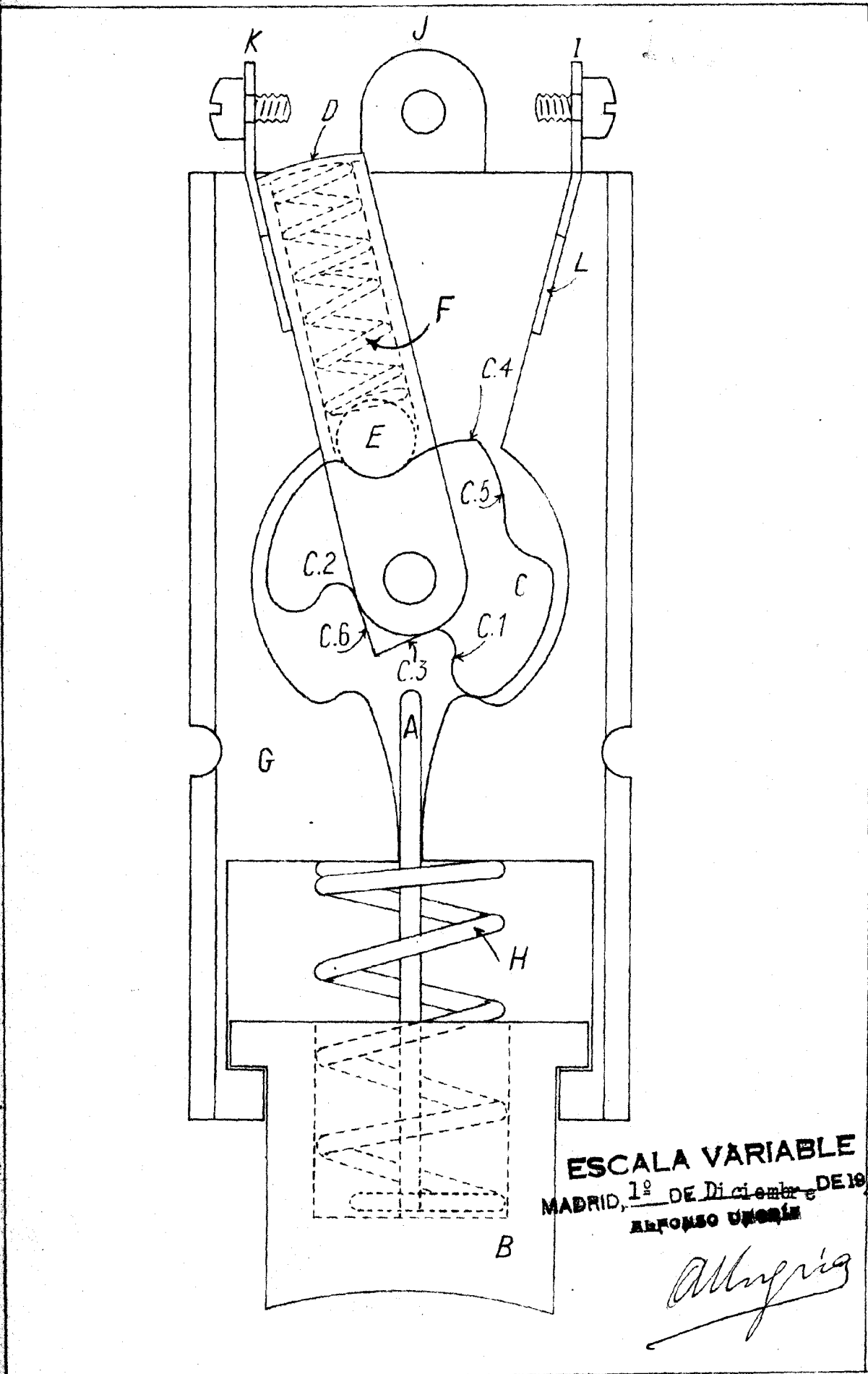
Memoria que consta de cinco páginas escritas a máquina
y dibujos que se acompañan.

85.-

Madrid Noviembre de 1945

ALFONSO UNGRIA

A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'Alfonso Ungria', with a long horizontal stroke underneath.



ESCALA VARIABLE
MADRID, 1º DE Diciembre DE 1945.
ALFONSO URRUTIA

Alvarez