

105276

P - 26.526

25 DIC. 1964



105276

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se presenta para unir a la solicitud

de

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

formulada el 6 de Abril de 1.964, con el nº 105.276

en

E S P A Ñ A

por VEINTE años

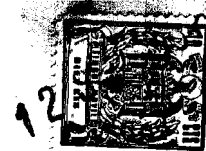
a nombre de COMPAÑIA GENERAL ESPAÑOLA DE ELECTRICIDAD, entidad española, establecida en Calle de Arregui y Aruej, 8, Madrid, por:

"UNA REGLETA PARA TUBOS FLUORESCENTES"

Esta solicitud se refiere a un Modelo de regleta para tubos fluorescentes destinados a fijarse al techo y se propone crear un tipo de regleta que pueda fabricarse más económicamente que las conocidas en la actualidad.

5 Se caracteriza porque la regleta consiste en un cuerpo de chapa plegada en forma de U que tiene, en el puente de la U, agujeros para su fijación al techo, un orificio para el cebador y dos escotaduras extremas para los portalámparas y, en cada uno de los extremos de las alas de la U un par de orificios de forma rectangular, quedando completado este cuerpo, pa

10



5 ra formar la regleta, por dos cierres extremos de material relativamente elástico que se encuentran sobre los extremos de la U y en cada uno de cuyos costados interiores, que corresponden en posición a los extremos de las alas del cuerpo de la U, hay un par de salientes biselados capaces de encajar en cada par de orificios rectangulares para que los cierres queden detenidos en posición sobre el cuerpo de la regleta.

10 La regleta en cuestión se explicará en lo que sigue con más detalle con referencia al dibujo adjunto, en el cual:

La figura 1 es un alzado longitudinal de la regleta;

La figura 2 es una vista en planta de la regleta;

la figura 3 es una sección transversal de la regleta;

la figura 4 es una vista de frente de uno de los cierres extremos;

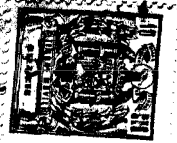
la figura 5 es un detalle de los salientes de agarre de dichos cierres; y

la figura 6 es un alzado en sección del cierre de la figura 4.

20 Con referencia a los dibujos se verá que la regleta consiste en un cuerpo en forma de U (véase la figura 3) hecho por plegado de chapa metálica, teniendo el puente 1 y las alas 3 y 4.

25 El puente 1, destinado a quedar más o menos próximo al techo, tiene un par de orificios circulares 5, 5' de 5,5 mm de diámetro por ejemplo, destinados a recibir los tornillos 2, espárragos u otros elementos de fijación que se estimen convenientes, en cada caso.

30 El puente 1 de la U tiene además el orificio 6 para el alojamiento del cebador y las escotaduras extremas 7, 7'



destinadas a recibir el portalámparas. Con orificios 7" para un tornillo de fijación de los mismos.

Las alas de la U no tienen característica alguna salvo que cada uno de sus extremos lleva un par de orificios 8, 8', 9, 9' para una finalidad que se explicará luego.

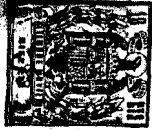
Puede apreciarse por la descripción que antecede que el cuerpo de la regleta es muy barato de fabricar puesto que todo lo que se precisa es una operación de plegado de un trozo de chapa metálica.

Para evitar la soldadura de cierres extremos, también de chapa metálica, la solicitud preve el empleo de cierres positivos de material plástico que se muestra en las figuras 4, 5 y 6 de los dibujos.

Cada cierre consiste en un cajetín de un material plástico cuya forma se acomoda a la de los espacios a cerrar y tiene en tres de sus lados un reborde 14. En los dos lados verticales este reborde 14 tiene en cada lado un par de salientes 11, 11' cuya disposición corresponde, cuando está colocado el cierre sobre la regleta, a la colocación de los agujeros 8 y 9.

La forma de estos salientes 11, 11' también es igual aproximadamente a la de dichos orificios 8 y 9 de manera que al encajar el cajetín sobre cada extremo de la regleta los salientes 11 saltan dentro de los orificios 8 y 9 debido a la elasticidad del material de las alas de la regleta.

Para facilitar la entrada de los salientes 11 en los orificios 8 y 9, los salientes 11 tienen biselada su cara de entrada y, en cambio, para reforzar la retención, su cara de salida está en ángulo recto con el lado del saliente de manera que éste forma una especie de diente de fácil encaje en los orificios 8 y 9 y de difícil salida de los mismos en el



sentido de que esta salida podrá hacerse solo a voluntad del usuario.

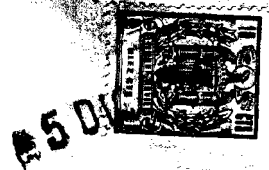
La descripción que antecede permitirá comprender las ventajas inherentes a este tipo de regleta de cierres postizos y también el del extremo de retención de los cierres sobre el cuerpo de la regleta.

N O T A

Los puntos que como característica de novedad se presentan en España para que sean objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, por VEINTE años, son los siguientes:

12. - Una regleta para tubos fluorescentes, caracterizada porque consiste en un cuerpo de chapa plegado en forma de U que tiene, en el puente de la U, agujeros para su fijación al techo, un orificio para el cebador y dos escotaduras extremas para los portalámparas, y en cada uno de los extremos de las alas de la U, un par de orificios de forma rectangular, quedando completado este cuerpo, para formar la regleta, por dos cierres extremos que se encajan sobre los extremos de la U y en cada uno de cuyos costados interiores, que corresponden en posición a los extremos de las alas del cuerpo en U, hay un par de salientes biselados capaces de encajar en cada par de orificios rectangulares, para que los cierres queden retenidos en posición sobre el cuerpo de la regleta.

105276



2ª. - Una regleta para tubos fluorescentes.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

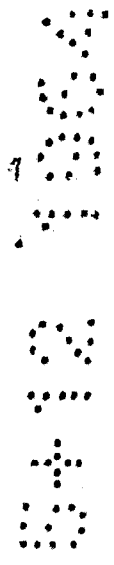
5

Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid,

5 DIC. 1964

P. A.
Alberto de Elzabara
Por Poder.



AC.

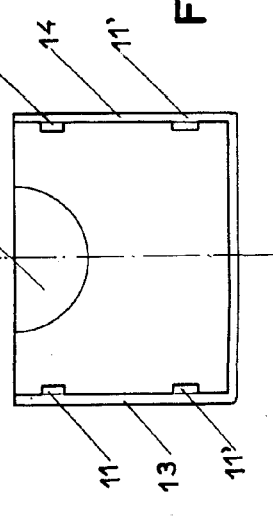
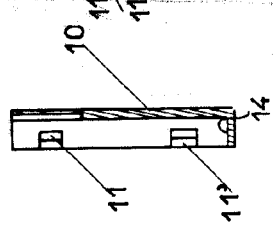
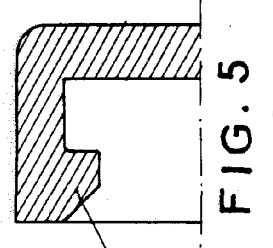
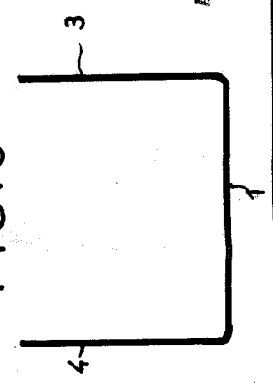
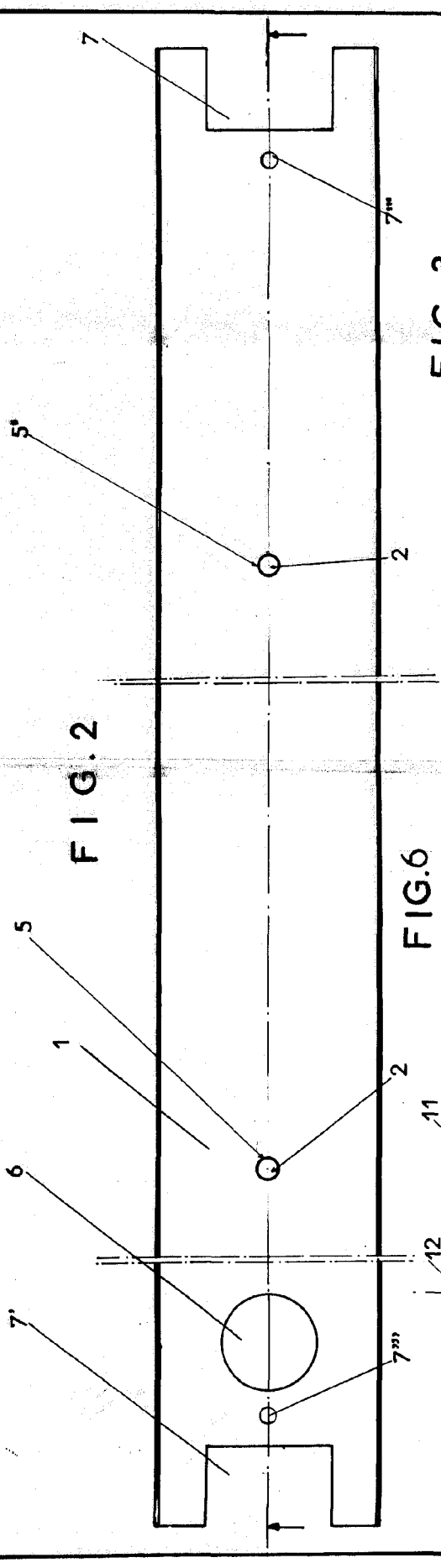
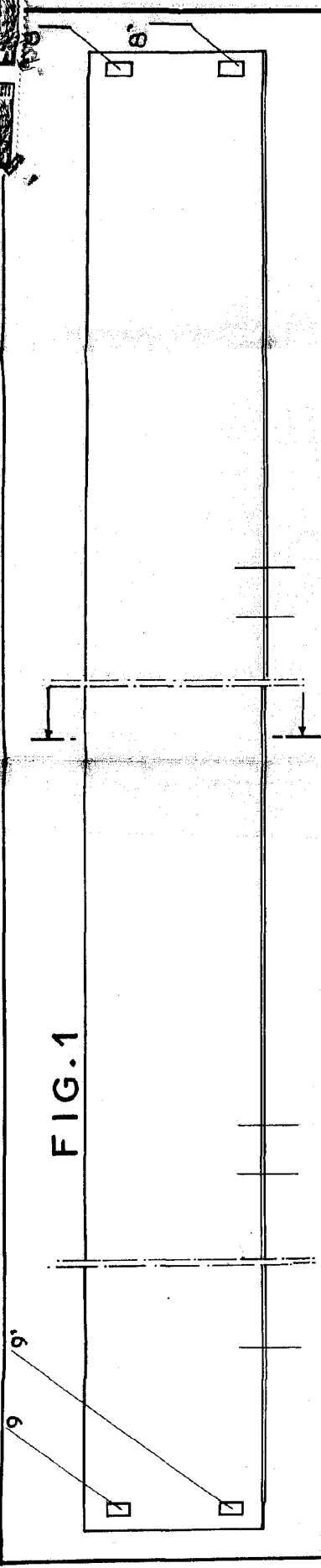
- 5 -

AM. Wm



105276

SCALE VARIABLE



Handwritten signature
PATENT OFFICE