

27067



MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de la Razón Social MASDEU CLARAVALLS, S. L., Sociedad constituida de acuerdo con las Leyes Españolas, residente en Barcelona, calle de Borrell numero 149, por " CAJA PARA REACTANCIAS DE LUCES FLUORESCENTES ".

5 Este Modelo de Utilidad se refiere a una caja para reactancias de luces fluorescentes, las cuales hasta la fecha han venido montándose de diversas formas sin que ninguna ofrezca unas condiciones de seguridad que permitan presentarlas al mercado de una manera conveniente, puesto que quedaban siempre a la vista con el natural efecto antiestético o bien para ocultarlas se colocaban en rincones en los que fácilmente se acumula el polvo y la humedad, deteriorándolas.

10 Los recurrentes han ideado y puesto en práctica unas cajas concebidas especialmente para contener dichas reactancias, en las que quedan perfectamente protegidas, con lo cual y merced a su configuración pueden ser montadas con suma sencillez en el lugar que se desee sin temor a que puedan sufrir ninguna clase de deterioro.

27067

- 2 -

7



15 Consiste esencialmente la caja objeto de la presente memoria descriptiva en una caja rectangular metálica y alargada cuyas caras mayores son ligeramente inclinadas, de manera que el fondo de la caja es algo más estrecho que la tapa. Sus caras menores que afectan la forma de trapecios presentan
20 unos agujeros por los que salen al exterior los conductores necesarios para la conexión de la reactancia y dos o más salientes en forma de orejas que penetran en unas ramuras practicadas en la tapa y sirven para sujetarla. Una vez montada la reactancia en el interior de la caja se tapa ésta con una
25 lámina plana, en forma de exágono alargado en la dirección de dos lados paralelos, semejando una rectángulo en el que los lados menores estuvieran sustituidos por ángulos obtusos y cuyos vértices presentan sendas escotaduras para la fijación de la caja una vez tapada. Los bordes de esta tapa están
30 doblados formando una pestaña, unicamente sobre los lados mayores, que sirve para que la unión de caja y tapa, quede completamente cerrada. Dicha tapa presenta además unas pequeñas ranuras, u ojales transversales, en las que penetran las orejas de las caras menores de la caja, que una vez dobladas sujetan dicha tapa y encajan en unos embutidos adyacentes a las
35 ranuras, con el fin de que no sobresalgan.

El conjunto formado por la caja con su reactancia, puede aplicarse donde convenga.

40 En los dibujos de la hoja adjunta se representa un ejemplo de realización práctica de la caja descrita.

En la figura 1, se representantan la caja y su tapa en una vista frontal y un alzado. En ella vemos el testero de la caja -1- que presenta dos agujeros -2-, protegidos por sendos ojetes, destinados a permitir el paso del conductor para las conexiones.



45 El testero, está provisto además de dos uñas -3- para sujetar la tapa -4- que tiene un reborde -5- para asegurar el cierre y unas aletas -6- para la fijación del conjunto. Se aprecia además, como las paredes -7- quedan inclinadas con relación al fondo -8-.

50 En la figura 2, se representa una planta de la caja y la tapa, permitiendo apreciar en la de esta última las aletas -6- con la escotadura -9-, para la fijación y las ramuras u ojales -10- para la sujeción de la tapa a la caja por medio de las uñas -3-, así como los embutidos para que éstas no
55 sobresalgan.

La figura 3, muestra la caja -1- con su tapa colocada y la pestaña -5- efectuando cierre.

Se construirá la caja descrita con metal o cualquier otro material que tenga sus condiciones de resistencia; variarán su tamaño y dimensiones así como su forma y acabado y, en general,
60 cuanto no altere, modifique o cambie la esencia del presente Modelo de Utilidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1º.- Una caja para reactancias de luces fluorescentes, que se caracteriza esencialmente por ser de forma rectangular y alargada, de fondo plano y cuyas caras mayores son ligeramente in-
65 clinadas. Sus caras menores que afectan la forma de trapecios presentan uno, dos o más agujeros por los que salen al exterior los conductores necesarios para la conexión de la reactancia y dos o más salientes en forma de uña que penetran en unas ranuras practicadas en la tapa y sirven para sujetarla.



45 2º.- La propia caja de la reivindicación anterior que se caracteriza porqué una vez montada en la misma la reactancia se tapa con una lámina plana, que afecta la forma de un rectángulo en el que los lados menores están constituidos por ángulos obtusos, cuyos vértices presentan sendas escotaduras para la fijación de la caja una vez tapada. Los bordes de esta tapa correspondientes a sus lados mayores, están doblados formando una pestaña que mantiene completamente cerrada la unión de caja y tapa. Presenta dicha tapa unas ranuras transversales en las que penetran las uñas de la caja y que una vez dobladas la sujetan encajando en unos embutidos adyacentes a las ranuras para que no sobresalgan.

50

55

3º.-Caja para reactancias de luces fluorescentes. Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas escritas por una sola cara.

59

BARCELONA, 7 de JUNIO de 1.951.

P. A.

MANUEL MORA

P. D.

97067



Fig.1

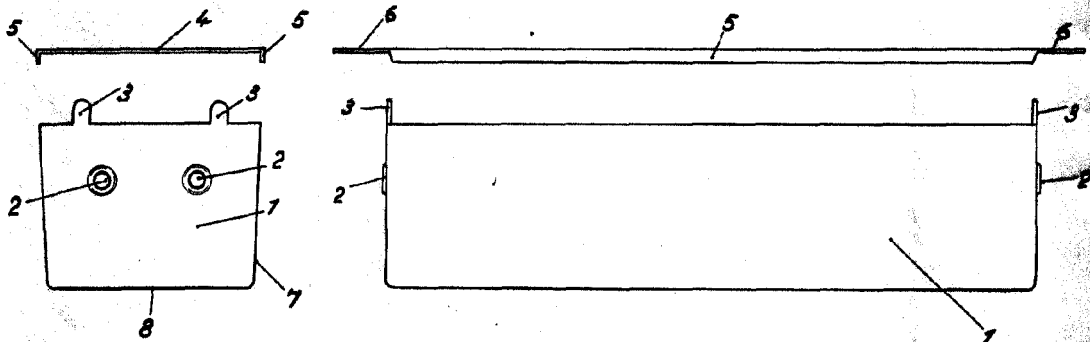


Fig.2

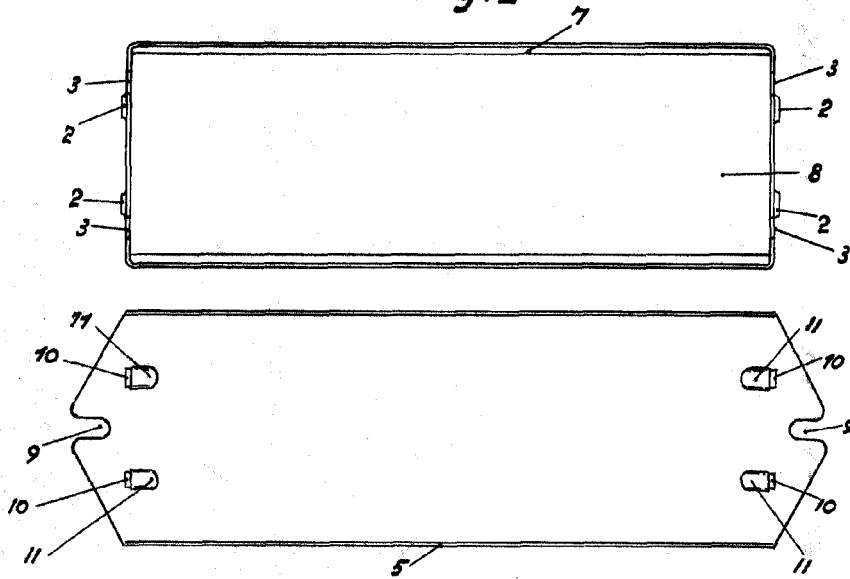
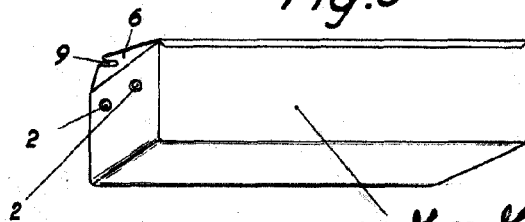


Fig.3



BARCELONA 4 DE Junio DE 1951

MANUEL MORA

P. D.

Manuel Mora

Escala variable.