

153892

13



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE B65
SUBCLASE D

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "CAJA PARA GUIRNALDAS ELÉCTRICAS", a favor de D. Manuel SERRANO Galindo, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA - San Andrés, 292.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a una caja destinada a contener guirnalda eléctrica, del tipo constituido por una pluralidad de lamparitas, farolillos o elementos luminosos equivalentes, empleados para la decoración de árboles de Navidad, nacimientos, salones para fiestas, etc.

La nueva caja está diseñada especialmente para permitir, por una parte, la perfecta acomodación y protección de los elementos de una guirnalda, así como para permitir la visión de los mismos sin necesidad de extraer a aquélla de la caja, comportando además medios que permiten probar el dispositivo eléctrico sin necesidad de abrir la caja, lo cual asegura la máxima protección y confianza para el comprador. Gracias a una disposición funcional de las clavijas de conexión, el vendedor de la guirnalda puede probar la misma ante el usuario, para que éste se aperciba del buen estado eléctrico y del efecto estético producido por la guirnalda que desea adquirir.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la pre-



sente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de una caja para guirnalda eléctrica, según los principios de las reivindicaciones.

5. En los dibujos:

La figura 1 muestra la caja en cuestión, vista en perspectiva y apreciándose una de sus caras menores, que comporta el dispositivo de prueba, mientras que la figura 2 es una proyección similar a la anterior, por la otra cara menor.

10. La figura 3 representa por separado la caja propiamente dicha en que se dispone una guirnalda eléctrica, y la tapa conjugada de dicha caja.

Las figuras 4 y 5 muestran el dispositivo de prueba eléctrico para la guirnalda, con las clavijas terminales de la misma introducidos y extraídos, respectivamente, de unos orificios sustentadores.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

- 1-, caja propiamente dicha, de configuración preferentemente rectangular y aplanada, con sus caras laterales sujetas, en forma conocida, mediante solapas -2- y retenidas mediante grapas -3-; -4-, entrante formado junto a uno de los ángulos de la caja y definido por dos zonas entrantes anexas a las caras laterales, una de las cuales poseerá la solapa y la grapa -5- de sujeción de aquella parte, mientras que la otra está provista de dos orificios -6-; -7-, tapa conjugada de la caja -1-, que en el ejemplo dibujado tiene forma también paralelepédica, destinada a envolver la caja, organizándose con ayuda de la pestaña -8- y comportando en una de sus caras mayor
- 20. res una ventana provista de una lámina transparente -9-, que permitirá la visión de los elementos de la guirnalda contenidos en la caja; -10- y -11-, solapas terminales de la cara su

13 NOV 1968

5. superior de la tapa, conjugadas con hendiduras -12- y -13- formadas en las caras laterales y menores de la caja, de manera que queden aquéllas introducidas en éstas, completando el cierre de la estructura protectora de la guirnalda, y asegurándose el cierre, una vez dispuesto el referido dispositivo eléctrico en su alojamiento, mediante precintos formados por piezas de papel -14- y -15-, los cuales constituirán la seguridad de que sólo por rotura de los mismos podrá procederse a la abertura de la caja; -16-, elementos de la guirnalda, visibles a través de la ventana superior de la tapa; -17- y -18-, extremos del cable que relaciona los diferentes elementos -16- montados en serie, provistos aquéllos de respectivas clavijas -19- y -20-, destinadas a su inserción en una base de enchufe de la corriente.

15. La figura 4 permite apreciar la disposición de las clavijas en los orificios -6-, durante el transporte y almacenamiento de la caja con la guirnalda incluida, y la figura 5 pone de manifiesto la posibilidad de extracción de los extremos de los cordones, con disponibilidad de las clavijas correspondientes en orden a su inserción, sin sacar la guirnalda de la caja, en una base de enchufe, para probar el estado eléctrico del dispositivo y el aspecto estético originado por su funcionamiento.

25. Es evidente que el tipo de caja dibujada podría variarse, siempre que se conservase la posibilidad de su precintado y se mantuviese, en todo caso, la disposición del entrante -4-, los orificios -6- y la inserción de las clavijas -19- y -20-.

30. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la caja descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Mode-



lo de utilidad.

- 1.- Caja para guirnaldas eléctricas, caracterizada esencialmente por comportar, además de una ventana provista de una lámina transparente que permite la visión de los elementos de la guirnalda contenidos en su interior, y de dispositivos de precintado de la caja que exijan su destrucción antes de la extracción de la guirnalda, un entrante junto a uno de los extremos de la estructura, provisto en una de sus caras de dos orificios destinados a la inserción de las clavijas de enchufe situadas en los extremos del cable eléctrico de la guirnalda, permitiendo, para la prueba de ésta, la extracción de dichas clavijas y la disponibilidad de las mismas para su inserción temporal en una base de enchufe.

- Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "CAJA PARA GUIRNALDAS ELÉCTRICAS".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos.

Barcelona, 13 NOV. 1969

P.A. de D. Manuel SERRANO Galindo,

PG.

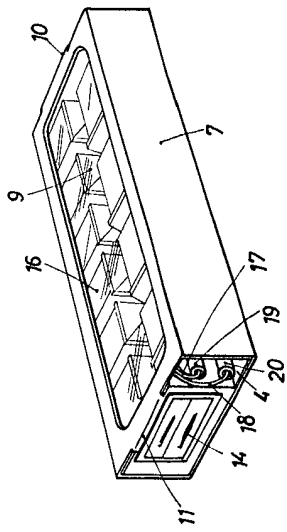


FIG. 1

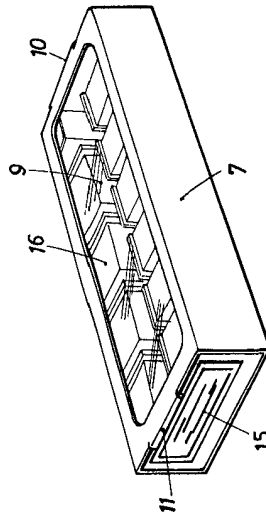


FIG. 2

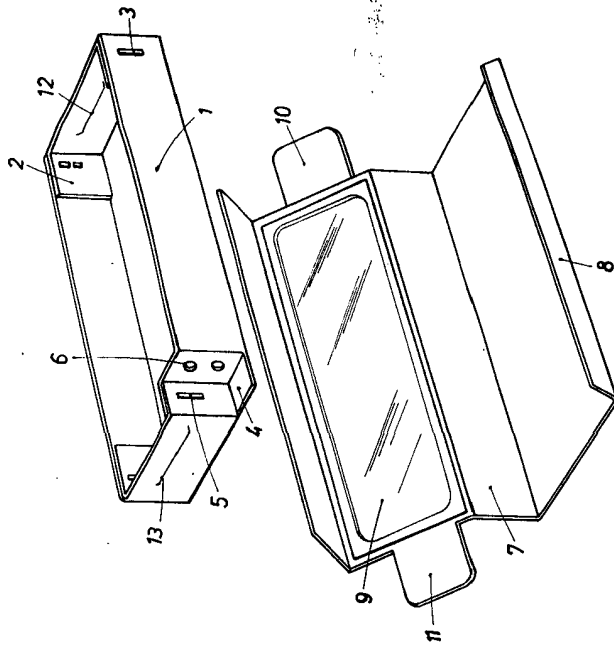


FIG. 3

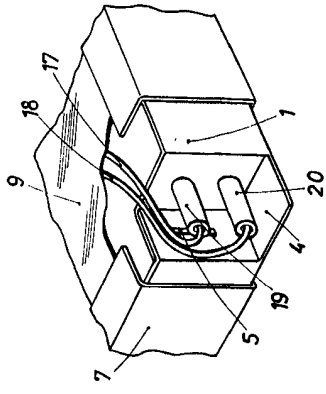


FIG. 4

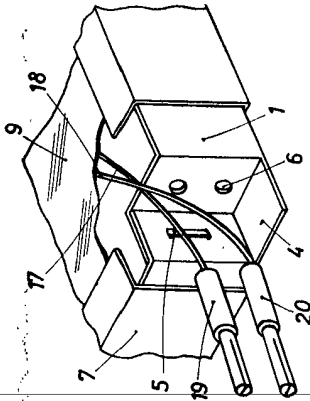


FIG. 5

BARCELONA 17 NOV 1969
P. A.