



FECHA DE PRESENTACION
223626

MODELO DE UTILIDAD

C-4 MAR. 1977

(30) PRIORIDADES:		
(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
(17) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL	
	H 02 B	
(54) TITULO DE LA INVENCION		
COFFRET MODULAR PARA DIFERENTES USOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA		
(71) SOLICITANTE (S)		
D. ANGEL BALLONRA GONZALEZ y D. VICENTE FRANCO RAMON		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE		
ZARAGOZA, C/ Maestro Luna, nº 5		
(72) INVENTOR (ES)		
LOS MISMOS SOLICITANTES		
(73) TITULAR (ES)		
LOS MISMOS		
(74) REPRESENTANTE		
JOSE LAHIDALGA RODRIGUEZ		

CADUCADO

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente -
5 sobre la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica a un cofret para alojar componentes de electricidad y electrónica y sus características son las siguientes:

10 Este esta constituido por dos partes, denominadas, base a la parte inferior y tapa a la parte superior, ámbas construidas de -- plástico inyectado y otro material apropiado.

La base tiene dos zonas claramente diferenciadas, una que lleva unas guías y talones con tuercas sujetas por la parte de la propia inyección del plástico, y un rebaje en el cual vá alojada la -
15 tapa ó el cuerpo intermedio; y la otra zona que lleva unos agujeros pasantes en su parte inferior para alojar bornas pisacables de de pisón; estos agujeros ván atravesados por otros en el sentido - vertical, para alojar el tornillo de la borna pisacables. También
20 lleva en su parte inferior unos agujeros para sujetar la base.

La tapa no presenta ninguna característica especial. Lleva en su parte superior dos rebajes, uno exterior, para alojar un embe-- llecedor y el otro interior para alojar un adhesivo o carátula con características. En su parte inferior lleva un rebaje para alojar
25 con la base o el cuerpo intermedio.

La altura mínima del cofret, es la formada por la suma de -- las alturas de base y tapa, pero la misma se puede ampliar indefinidamente con solo añadir los cuerpos intermedios necesarios.

El cuerpo intermedio no presenta ninguna forma especial. Lleva en su parte superior e inferior dos rebajes, uno para alojar en
30

la tapa y el otro para alojar en la base.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjuntan a la presente memoria descriptiva, las necesarias hojas de planos, en las que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

35

En la citada hoja de dibujos queda representado:

FIGURA PRIMERA.- Es una vista en alzado frontal del coffret o caja cuyo registro se preconiza.

FIGURA SEGUNDA.- Es un alzado lateral del mismo.

40

FIGURA TERCERA.- Es un alzado frontal del coffret, al que se ha desprovisto de los cuerpos intermedios.

FIGURA CUARTA.- Es la misma vista en alzado lateral de la caja.

En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:

45

1.- Tapa propiamente dicha, que se ajuste en la parte superior de cualquiera de los cuerpos intermedios o bien directamente en la zona asimismo superior de la base general del conjunto.

2.- Base del conjunto, que lleva un ensanchamiento en la zona de apoyo y que asegura la estabilidad del conjunto.

50

3.- Cuerpos intermedios adaptables en superposición sobre la base -2- y que quedan cerrados por la disposición racional de la tapa descrita -1-.

Las características esenciales del coffret ya han sido anteriormente suficientemente descritas.

55

Este cofre podrá ser fabricado en cualquier clase de material apropiado, siendo sus formas y dimensiones las más apropiadas, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

60

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 reivindican en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

65

70

75

1a.- Coffret modular para diferentes usos de electricidad y electrónica, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de una base general de sustentación del conjunto estructural, que presenta dos zonas perfectamente delimitadas, llevando una de ellas unas guías y talones, con tuercas sujetas por la propia inyección del material termofundente, existiendo un rebaje en el cual vá alojada la tapa o el correspondiente cuerpo intermedio dispuestos en superposición y con caracter desmontable, presentando la otra zona de dicha base -- unos orificios pasantes en su parte inferior para el alojamiento de bornas pisacables de pison, estando estos agujeros atravesados por -- otros en sentido vertical, para alojamiento del tornillo de la borna pisacables, contando en su parte inferior, con otras perforaciones para sujeción de la propia base.

80

85

2a.- Coffret modular para diferentes usos de electricidad y electrónica, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente porque la tapa ajustable sobre la base o sobre la zona superior de cualquiera de los cuerpos intermedios, lleva en su parte superior sen dos rebajes, uno exterior para alojar a una guarnición y el interior para una carátula adhesiva, existiendo inferiormente un rebaje para ajuste con la base citada o cuerpo correspondiente, según sea su posi cionado selectivo, llevando los cuerpos intermedios en su parte superior e inferiores, unos rebajes para alojamiento en la tapa y respectivamente en la base.

90

3a.- COFFRET MODULAR PARA DIFERENTES USOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA.
Todo ello tal y como se describe en la presente memoria, que cons

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

Madrid,

6 OCT 1976

JOSE LAHALDALGA

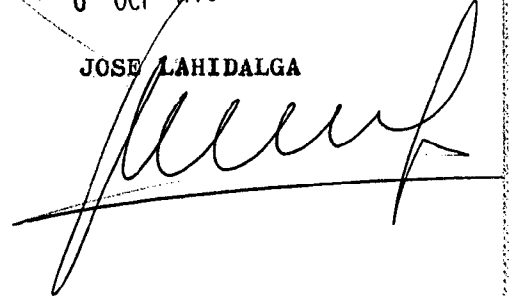
A handwritten signature in cursive script, written in black ink, positioned below the typed name 'JOSE LAHALDALGA'. The signature is fluid and somewhat stylized, with a long horizontal stroke at the end.

FIG.2

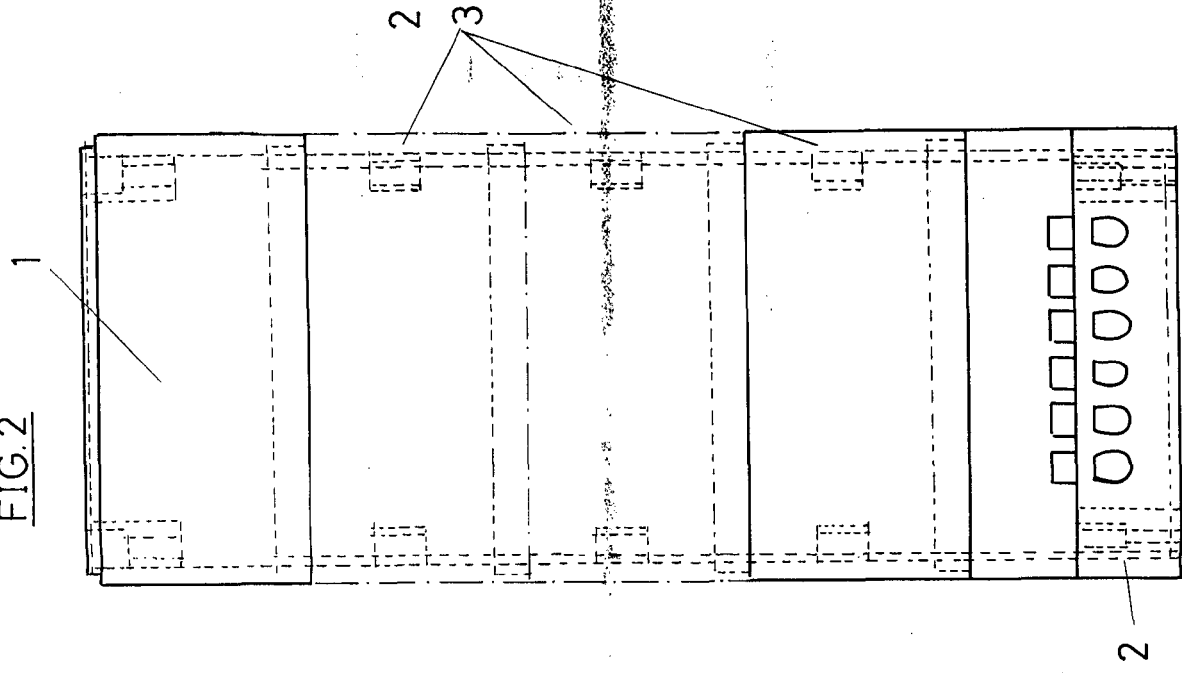


FIG.1

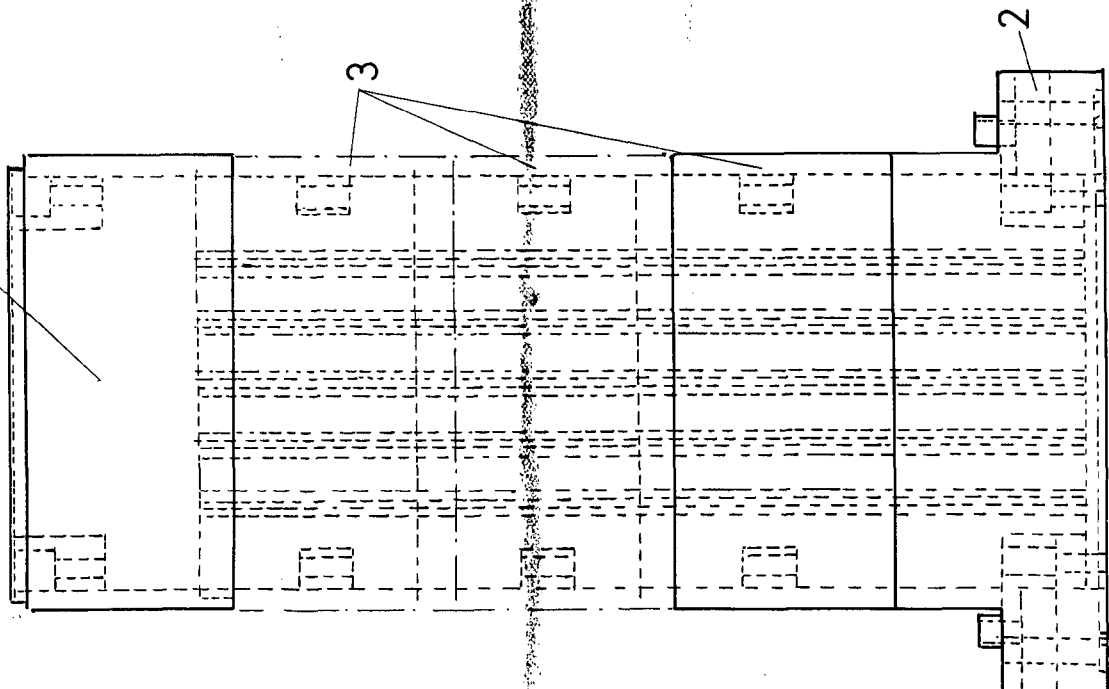


FIG.2

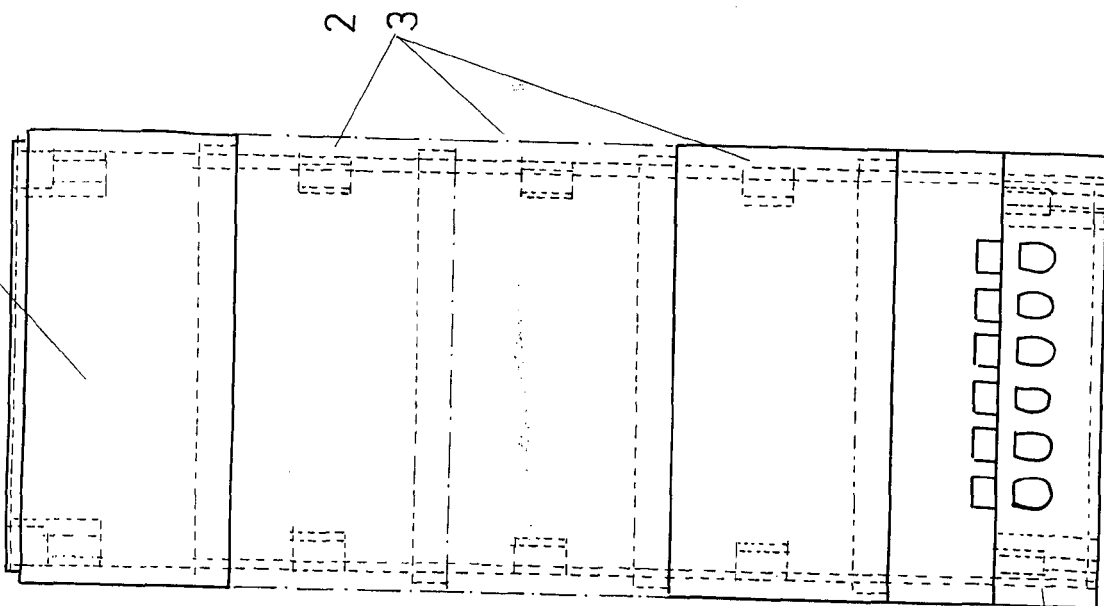


FIG.3

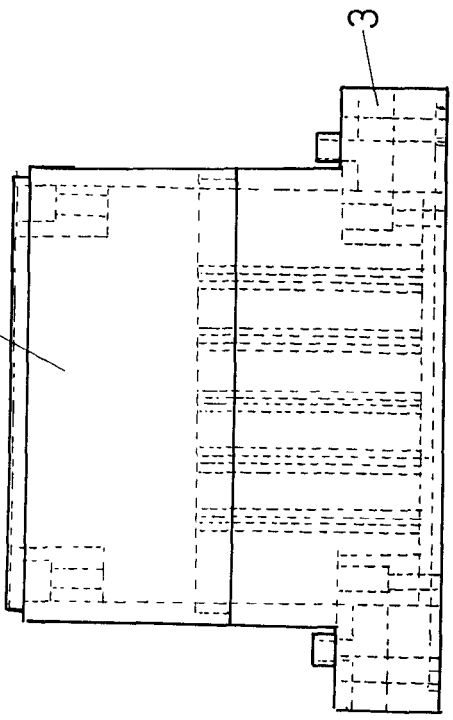
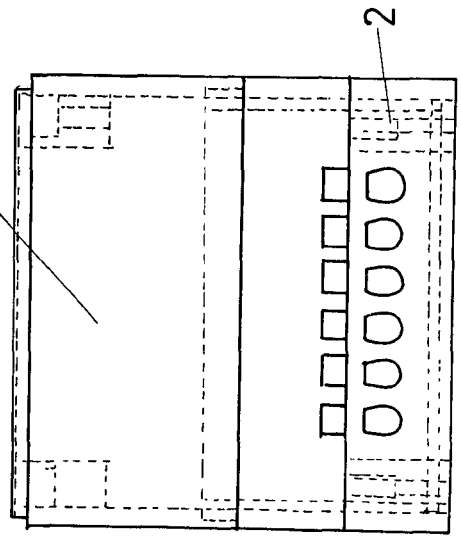


FIG.4



6 OCT 1976

A