

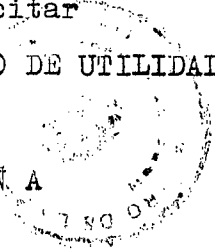
578



191295

H.5K

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD
en
E S P A Ñ A



Por VEINTE años

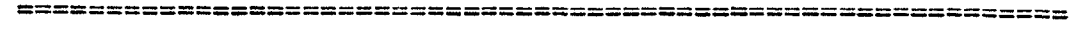
Por: "TAPA PARA CAJAS DE APARELLAJE ELECTRICO".

A nombre de:

ORTEGA Y CIA. S.L., de nacionalidad española.

domiciliado en:

MADRID.- Claudio Coello, 20



El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, se refiere a "Tapa para cajas de aparellaje eléctrico", cuyas características de novedad le confieren la - cualidad de aportar, a la función a que se destina, las siguientes ventajas:

5

191295



-8

- a.- Sencilla y atractiva presentación.
- b.- Mínimos elementos integrantes.
- c.- Grán sencillez de fijación.
- d.- Máxima seguridad de amarre a la base.
- e.- Los elementos de que dispone para su fijación, ván integrados en la misma, con lo que son evitados eventuales extravíos de los mismos.

f.- Mediante un reducido movimiento giratorio de 90° se posibilita el bloqueo o desbloqueo de fijación.

g.- Está dispuesta con obturadores de posición y señalizador de control.

h.- Vá realizada en material plastificable incluido el elemento fijativo, lo que posibilita un mínimo poder adquisitivo.

i.- Es susceptible de ser montada, empotrada o en posición exterior.

En el adjunto plano, para facilidad de la descripción, a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado una forma preferida de realización del modelo que se preconiza.

La figura 1 representa una vista exterior en planta.

La figura 2 representa una vista interior en planta.

La figura 3 representa una vista en alzado lateral en sección convencional, en la que se muestra esencialmente la disposición de uno de los elementos de fijación.

La figura 4 representa un detalle aclaratorio de uno de los elementos de fijación.

La figura 5 representa en alzado lateral, la --



disposición de amarre, en la base, de la figura 4.

La figura 6 representa una vista en planta de la figura 5.

40 Como puede apreciarse, este modelo de tapa para
cajas de aparellajes eléctrico, consta de un cuerpo o tapa
envolvente realizado en material plastificable, de confor-
mación prismática rectangular (1) carente de cara posterior
o fondo cuyos laterales de conformación laminar presentan
45 interiormente nervaduras de consolidación y rigidez y asi-
mismo también acanaladuras posibilitadoras de una fácil aper-
tura para posible paso de cableado o elemento portador del
mismo, la cara anterior de este cuerpo (1) presenta por su
superficie interna, también nervaduras posibilitadoras de
rigidez y planificación, presenta esta cara por su superfi-
50 cie exterior un rebaje rectangular, en sentido longitudinal
en el cual vá dispuesta en igual sentido, una abertura que
posibilita el paso y aparición del aparellaje dispuesto en
base, debajo de esta ventana o abertura vá otro rebaje de
pequeña anchura e igual longitud que el anteriormente des-
55 crito, y sobre el cual irá situado el indicador de posición
cubierto éste por un cuerpo óptico de lectura ampliada, en
los vértices internos de esta cara frontal, perpendicular-
mente a la superficie interna, ván dispuestos unos cuerpos
cilíndricos (2) en conformación cilíndrica escalonada, y en
60 continuidad éstos, del cuerpo (1) dos de cuyos escalonamien-
tos ván abiertos mediante una ventana lateral, y cuyas ven-
tananas o aberturas de cada uno de estos salientes se presen-
tan con respecto a las de los demás salientes integrantes,
opuestas entre sí diagonalmente, por el interior de estos
65 discurre un cuerpo (3) que habrá de provocar la fijación



de la tapa sobre la base, el cuerpo cuerpo (3) está constituido por un elemento central cilindrico cuyos extremos presentan uno, una cabeza cilindrica ranurada en correspondencia con cajeadado cilindrico que presenta la cara externa del elemento (1) y situado dentro del primer cuerpo cilindrico del elemento (2); dicha cabeza del cuerpo (3) va ranurada convenientemente y el otro extremo de este mismo cuerpo (3) presenta un doblez en escuadra conformando gatillo y en una anchura continuadora del diametro de su cuerpo central; un resorte (4) va interpuesto entre la cabeza del cuerpo (3) y un segundo cajeadado cilindrico situado en el interior del segundo tramo-- cilindrico del saliente portador del gatillo; un cuerpo tapa transparente con frontal optico aumentativo (5) va situado en el cajeadado dispuesto para la información de posición disponiendo asimismo de elementos obturadores (6) de posiciones - nulas los cuales estan dispuestos para discurrir y engatillarse sobre los bordes superior e inferior de la abertura.

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle en tanto que estas no alteraren su fundamento.

-:-NOTA:-:-

Los puntos de invención propios y nuevos que se presentan para que sean objeto de este registro de modelo de utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

1º.- Tapa para cajas de aparellaje electrico, - caracterizada porque esta constituida por un cuerpo prismático rectangular plastificado, carente de fondo o cara posterior y cuyas superficies laterales y frontal lo son laminares, cuya cara frontal presenta un rebaje rectangular lon

9.8.73

191293



100

gitudinal en el que vá una abertura o ventana asimismo rec-
 tangular, debajo de la cual ventana vá un segundo rebaje --
 longitudinal a modo de franja provisto de un cuerpo tapa --
 ajustado al mismo, transparente, y de visión óptica aumenta
 tiva, presentando esta cara frontal, en sus vértices sendos
 rebajes cilíndricos coincidentes en el interior de cuerpos
 situados por la cara opuesta o interna, verticales a la mis
 ma con coincidente eje y de configuración cilíndrica escalo
 nada disminutiva, por cuyo interior discurre un cuerpo cuya
 parte central es cilíndrica y sus extremos, uno, el exterior
 conforma cabeza cilíndrica ranurada y el otro extremo dobla
 en escuadra conformando gatillo, poseyendo un resorte inter
 puesto entre dicha cabeza ranurada y un segundo cajeadado ci
 líndrico interior.

105

110

2º.- "Tapa para cajas de aparellaje eléctrico",
 según reivindicación anterior caracterizada porque dos de -
 los cuerpos escalonados cilíndricos poseen ventanas o aber-
 turas que ván dispuestas entre sí diagonalmente opuestas y
 dirigidas hacia el interior.

115

3º.- "TAPA PARA CAJAS DE APARELLAJE ELECTRICO".

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

120

Consta la presente memoria descriptiva de cinco
 hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 8 de Mayo de 1.973.

~~DOMINGO DIAZ UNGRIA~~
~~P.P.~~

125

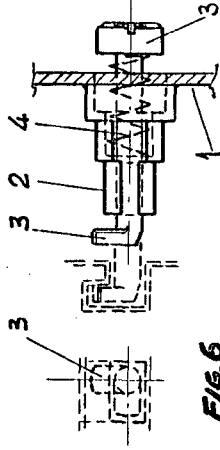
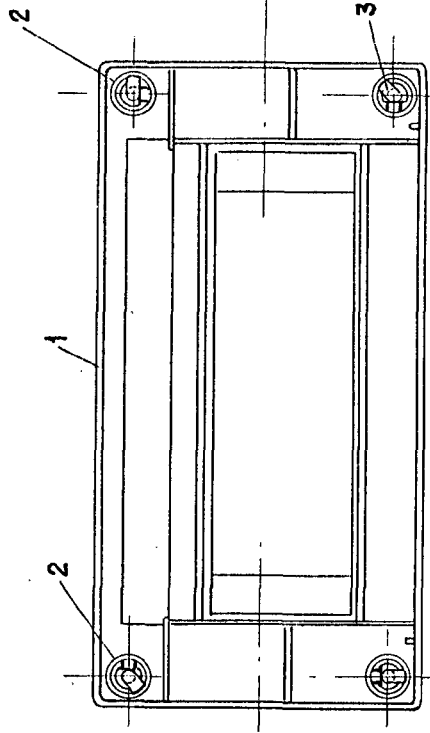
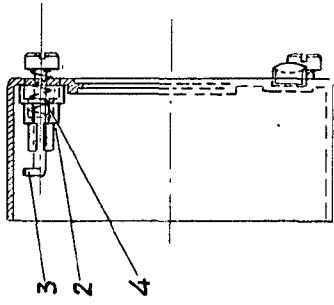
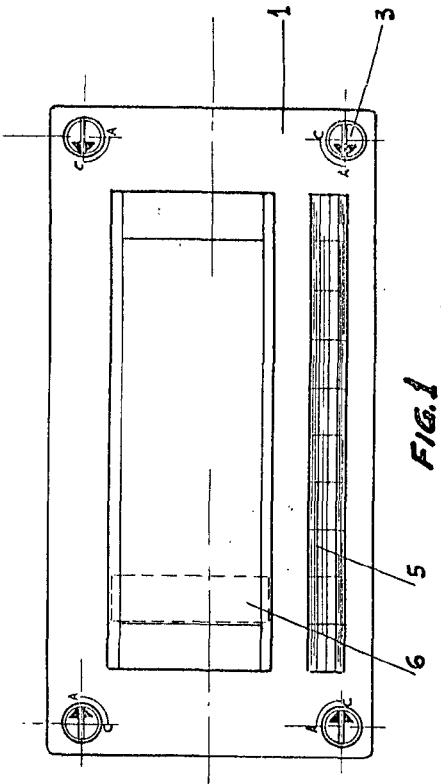


FIG. 2

Escala variable

- 8 MAY 1973
 DOMINGO B. Z. UNGRIA
 P.F.