

10 ES 11 21 22	NUMERO 287058	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 25 MAYO 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- DIC. 1985

30 PRIORIDADES 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS	
-----------------------------	----------	---------	--

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. Cl. A47 F3/00
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCION <p>"PANEL EXPOSITOR CON DETECTOR ELECTRICO DE SITUACION"</p>	
---	--

51 SOLICITANTE (ES) <p>DON ANDRES SANCHEZ GRANADO</p>
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE <p>28003 - MADRID.- Av. Reina Victoria, 40</p>

72 INVENTOR (ES) <p>el solicitante</p>

73 TITULAR (ES) <p>el solicitante</p>
--

74 REPRESENTANTE <p>DON ANTONINO DEL OLMO DEL OLMO</p>

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, a un panel, para exposición y colocación de objetos que hayan de estar clasificados, en el que se han previsto especiales disposiciones, para que la búsqueda de uno de ellos se efectúe de forma sencilla y rápida.

5

Es sabido, que en muchas ocasiones, y en diversas actividades, se emplean gran multitud de elementos, procedentes de diversas casas proveedoras ó fabricantes y cada uno de ellos de especiales características, lo que lleva a la necesidad de utilizar un sinnúmero de cajones, casilleros ó similares, en los que cada vez que hay que buscar el elemento que se precisa, se pierde un tiempo y no siempre se llega a encontrar aquello que se precisa.

10

Este panel, que especialmente se ha ideado para especialistas en óptica, en cuya especialidad se emplean un gran número de plantillas, clasificadas por características mecánicas, ópticas y de procedencia, consiste en un tablero rectangular, dividido en columnas verticales, en las que existen casillas superpuestas con su frontal ligeramente inclinado, a fin de favorecer la colocación y extracción de plantillas, cuyas casillas llevan lateralmente, cada una de ellas, un indicador luminoso. Este tablero, se fija por su borde inferior a un pupitre, que dispone de un número igual de columnas verticales y coincidentes con las del tablero, en el que cada columna presenta un número de líneas igual al de casillas, para anotación de las características de las plantillas colocadas en cada una de ellas, y ante cada línea, un orificio para introducción de una clavija unipolar que

15

20

25

30 cierra el circuito correspondiente al indicador luminoso de la casilla.

De esta forma, en cada columna se sitúan las --
plantillas de un tipo ó procedencia, situando las de las mis-
mas características en la misma casilla, y anotando en la lí-
nea correspondiente de esta columna, en el pupitre las cita-
das características, pudiendo anotar en cabeza de dicha co-
lumna la marca ó procedencia de ellas. De esta forma, cuando
se desee buscar una plantilla, de procedencia ó fabricante -
especifico, se irá a la columna encabezada con el nombre de
40 éste, y en ella se busca la línea en la que aparecen las ca-
racterísticas especiales deseadas, para a continuación intro-
ducir la clavija unipolar en el orificio correspondiente a -
ésta línea, con lo que se encenderá el indicador luminoso de
la casilla en que se encuentra la plantilla buscada.



45 Es evidente, que igual que se ha explicado para el caso de actividades de óptica, este panel puede ser utili-
zado en cualquier otra actividad, como puede ser la filatelia,
numismática, joyería, mecánica de precisión, y cualquiera que
emplee un número de elementos de dimensiones pequeñas y que
50 precisen una especial clasificación.

A continuación se hará una detallada descrip- -
ción del panel que se cita, con referencia a los planos que
se acompañan, en los que se representa en esquema y, a sim-
ple título de ejemplo no limitativo, una forma preferente -
55 de realización susceptible de todas aquellas variaciones de
detalle, que no supongan una alteración fundamental de las
características esenciales del mismo.

En dichos planos se ilustra:

En la figura 1 : Vista esquemática frontal del panel.

60 En la figura 2 : Vista esquemática de perfil del mismo.

Según el ejemplo de ejecución representado, este panel expositor con detector eléctrico de situación de las casillas, está constituido por un tablero frontal (1) rectangular y situado verticalmente, en el que se han previsto una serie de columnas iguales (2) verticalmente dispuestas, en las que existen un número de casillas (3) con sus caras frontales ligeramente inclinadas para permitir tanto la colocación como la extracción de los objetos que hayan de situarse en ellas, con total comodidad.

70 Centrados, en el lateral de cada casilla, se han previsto unos indicadores ópticos (4) con lámpara interior, que se encienden en el momento dado, como más adelante se indicará.

En el borde inferior del tablero (1), se ha previsto un pupitre (5) en el que existen tantas columnas (6) -- como las que existen en el tablero (2) e igualmente dispuestas, para que queden alineadas bajo las del tablero, previniéndose en estas columnas (6) del pupitre, tantas líneas como casillas en la columna correspondiente, y al lado de cada línea un orificio (7) de conexión, debidamente conectado cada uno --
80 de ellos, al indicador óptico (4) correspondiente a la casilla de su mismo orden.

Por último, se prevee la instalación eléctrica -- adecuada interna, y un par de cables externos (8) dotados de

85 clavijas unipolares (9) en sus extremos, para que al introducir éstos en el orificio correspondiente, se encienda la lámpara del indicador óptico existente en la casilla del mismo orden y columna.

90 Constituido de esta forma el panel descrito, su funcionamiento es esencial, ya que bastará con colocar en las casillas (3) los objetos que se traten, y en la correspondiente línea y columna del pupitre de mando, la anotación de las características de dicho objeto, utilizando cada columna para una serie de objetos que se correspondan en alguna característica común, tal como procedencia, fabricante, etc., con el fin de que exista una perfecta clasificación de los objetos situados en el panel expositor. Cuando sea preciso buscar uno determinado, bastará con ver en la columna adecuada la línea en que está anotado éste, y proceder a introducir la clavija

95 (9) en el orificio correspondiente a esta línea, con lo que cerrará el circuito correspondiente a la lámpara del indicador (4) inmediato a la casilla en que se encuentra el objeto buscado, quedando bien visible cual es la que en su interior está dicho objeto.

105 Es evidente, que la clavija (9) puede ser sustituida por simples botones de accionamiento colocados en lugar de los orificios (7), con lo que, en lugar de introducir dichas clavijas, bastará con oprimir el interruptor correspondiente, obteniéndose el mismo resultado.

110 La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie ó modifique la esencialidad del objeto que se ha descrito.



REIVINDICACIONES

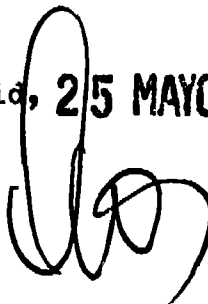
115 1ª.- Panel expositor con detector eléctrico de -
situación, caracterizado por estar constituido por un table-
ro rectangular, dividido en columnas verticales en las que -
cada una de ellas está a su vez dividida en casilleros abier-
tos por su borde superior, y con su cara anterior ligeramen-
te inclinada para facilitar la colocación y extracción de los
120 objetos que se traten, habiéndose previsto, un indicador ópti-
co con lámpara eléctrica interna en el lateral de cada casi-
lla, a fin de que al éncenderse ésta se detecte automaticamen-
te la casilla en que se encuentra el objeto.

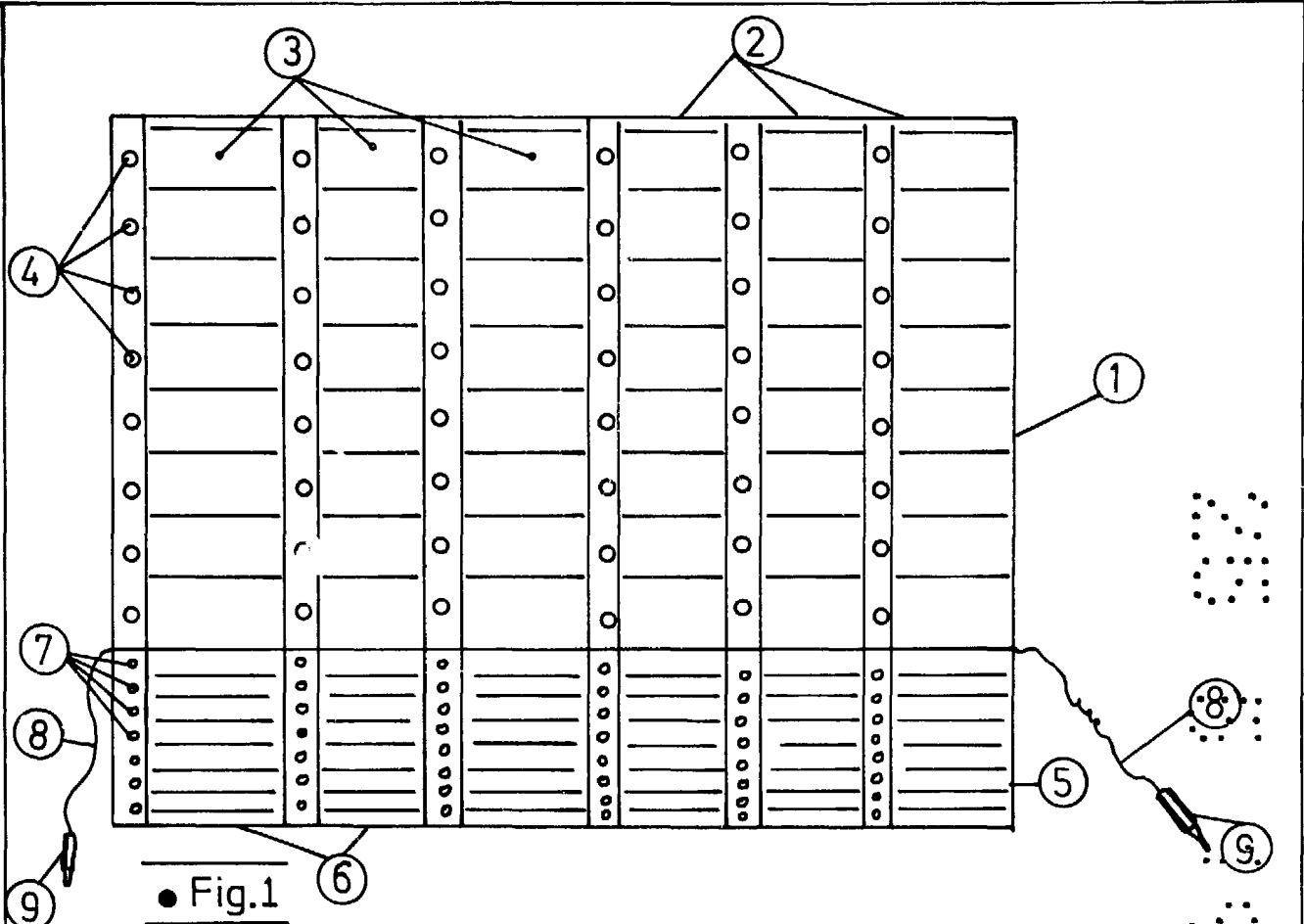
125 2ª.- Panel expositor con detector eléctrico de -
situación, según reivindicación primera, caracterizado por -
el hecho de que en el borde inferior del tablero, se ha aco-
plado un pupitre de mando, dividido en el mismo número de co-
lumnas y en las que en cada una existe un número de líneas -
igual al de casillas de su correspondiente columna, para ano-
130 tación de las características del objeto existente en cada -
casilla, previéndose al lado de cada línea, un contacto eléc-
trico debidamente acoplado al indicador óptico de la casilla
correspondiente, a fin de que al actuar en él, se encienda -
dicho indicador detectando automáticamente la casilla en que
135 se encuentra el objeto buscado.

3ª.- PANEL EXPOSITOR CON DETECTOR ELECTRICO DE -
SITUACION.

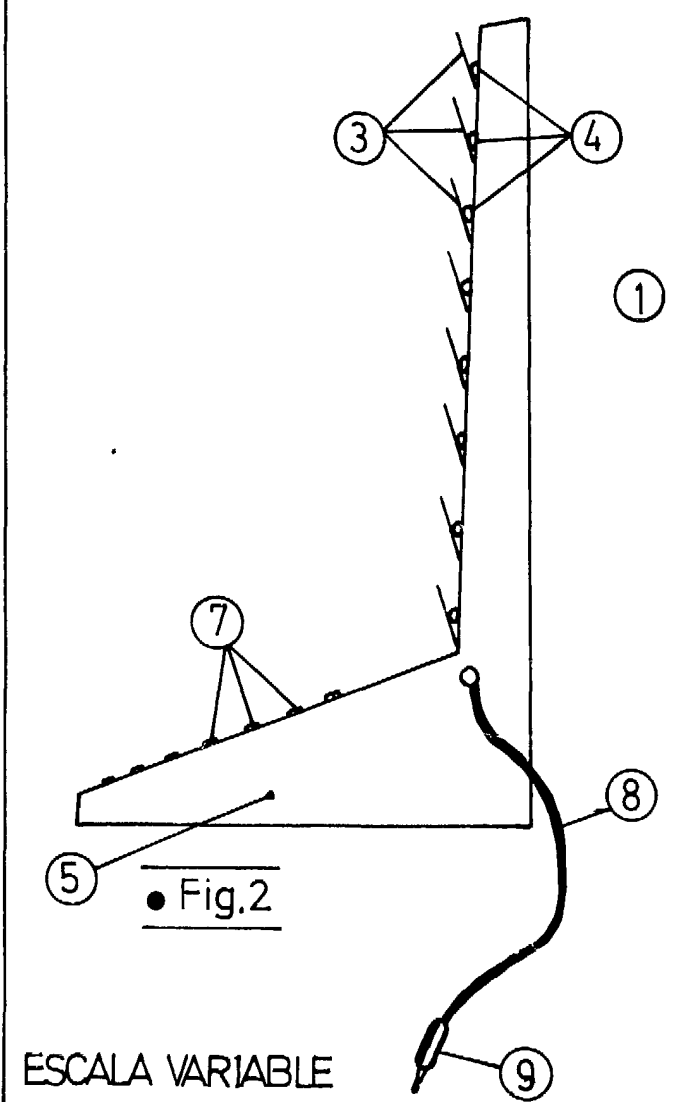
140 Todo ello tal y como se describe y reivindica en
la presente memoria descriptiva que consta de once hojas me-
canografiadas por una sola de sus caras y debidamente numera-
das.

Madrid, 25 MAYO 1985





● Fig.1



● Fig.2

25 MAYO 1985

ESCALA VARIABLE