

118113



118113

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor -
de la firma: ELABORACION PLASTICOS ESPAÑOLES, S.A. (E.P.E.), entidad es-
pañola, domiciliada en MADRID (ESPAÑA), Carretera del Aero-Club (Caraban-
chel Alto), por: "DISPOSITIVO ANUNCIADOR PERFECCIONADO".

Memoria Descriptiva

El dispositivo objeto de esta memoria se concibe con fines pu-
blicitarios y utilidades análogas, y supone sobre lo conocido en la -
materia un ventajoso adelanto, particularmente en lo que se refiere a -
sencillez general, facilidad de cambiar el tema anunciado, y seguridad -
de funcionamiento.

5

Para mayor claridad, se describe seguidamente un ejemplo de -
realización, no limitativo, ilustrado en los dibujos adjuntos, en los -
que:

La Fig. 1 es una perspectiva general del dispositivo que se descri-
be.

10

La Fig. 2 es una perspectiva mostrando separados los elementos com-
ponentes del dispositivo.



15 Este aparato luminoso de texto intercambiable y movimiento inin-
terrumpido, se compone de una caja exterior de chapa (8) en cuyo frente -
esta abierta una ventanilla, tapada con una tira transparente, a través -
de la cual se lee el texto intercambiable en movimiento. En la parte tra-
sera de la misma caja hay una abertura prevista para intercambiar el tex-
to y que se cubre con la tapa (1). Toda la caja (8) se cubre a su vez con
una tapa (2).

20 En el interior de la caja se encuentran los siguientes elemen-
tos.

Una cinta sin fin (3) en la cual se alojan los diferentes caracte-
res (4), tanto de letras como cifras y signos ortográficos, compuestos
a su vez por una plaquita metálica, de soporte, y una hoja transparente -
25 coloreada que permite variar el color de fondo de cada letra.

Dicha cinta transparente (3) es arrastrada por medio de los ca-
rretes (5 y 6). El carrete (5) es loco, mientras que el carrete (6) es de
arrastre, mediante un motorcito eléctrico alojado en su interior.

30 Finalmente en el interior de la caja, entre ambos carretes, se
encuentra el equipo eléctrico fluorescente de iluminación, compuesto por
el tubo fluorescente (7) y los elementos eléctricos como reactancias y -
cebadores correspondientes.

El carrete dotado de motor (6) arrastra la cinta transportado-
ra (3) provista del texto formado por las letras (4), que discurren por
35 detrás de la ventanilla antes descrita en la caja (8), iluminada por de-
trás mediante el tubo fluorescente (7).

El intercambio de las letras es muy simple, levantando exclusi-
vamente la tapa (1) que permite el acceso al interior de la caja (8) a -
través de la ranura también interior, situada en la parte posterior del
40 aparato.

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presen-
te invención, se hace constar que en la misma, podrán ser variables los
materiales, dimensiones y en general aquellos otros detalles accesorios
o secundarios que no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad pro-

118113



45 puesta.

Los terminos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debitándose tomar en su sentido mas - amplio y nunca en forma limitativa.

REIVINDICACIONES

- 50 1ª.- Dispositivo anunciador perfeccionado, esencialmente caracterizado - por una caja alargada, dotada de ventanilla transparente ocupando la me-
yor parte de su cara anterior, cubierta superiormente la misma caja por una tapa, mientras que posteriormente presenta una abertura, también do-
tada de tapa, de fácil apertura para manipulación interior.
- 55 2ª.- Dispositivo anunciador perfeccionado, según reivindicación anterior, caracterizado porque dentro de la caja, a los extremos de la misma, van montados sendos carretes, uno de ellos loco, mientras que el otro contie-
ne en su interior un pequeño motor y los medios mecánicos adecuados para poner tal carrete en rotación.
- 60 3ª.- Dispositivo anunciador perfeccionado, según reivindicaciones anterio-
res, caracterizado por una cinta transparente sin fin, tendida entre am-
bos carretes de manera que es puesta en movimiento por el giro del carre-
te motor, presentando exteriormente tal cinta de alojamientos para reci-
bir signos adecuados, siendo tal la disposición del conjunto cinta y ca-
65 ja que entre las dos ramas paralelas de la primera, tendidas entre ambos
carretes, pueden disponerse focos luminosos fríos, tales como tubos fluo-
rescentes con sus accesorios.
- 4ª.- Dispositivo anunciador perfeccionado, según reivindicaciones anterio-
res, particularmente la 3ª, caracterizado por unas plaquitas, compuestas
70 de un elemento opaco y otro transparente coloreado, que materializan los
signos de leyenda al fijarse en forma amovible en los alojamientos e tal
efecto previstos en la cinta transparente sin fin.
- 5ª.- "DISPOSITIVO ANUNCIADOR PERFECCIONADO".

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas numera-

- 4-18113

15 DIC



das y mecanografiadas por una sola de sus caras, a la que se acompaña -
una hoja de planos para su mejor comprensión.

MADRID, 15 DIC 1963

