

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo anunciador, que presenta ante una ventana de la caja que lo contiene frases o letreros, formados por taladros sobre una cinta que se ilumina por su parte posterior, siendo la característica ventajosa, de la disposición que se reivindica, el que tal cinta puede ser de longitud bastante mayor que en los dispositivos usuales, destinados a análogo cometido.

Esencialmente el dispositivo anunciador que se reivindica consiste en una caja rectangular alargada, que en su cara anterior lleva practicada la ventana, por la que se presenta la cinta sin fin guiada de modo conveniente, detrás de ella un tubo de luz fluorescente o foco de luz apropiado y a continuación un tabique, detrás del cual queda un espacio en la caja, en el que se aloja, formando varios pliegues, la cinta. Esta por un extremo pasa por una guía curva, de forma adecuada para conducirla desde esa parte posterior en que está plegada hasta las guías frontales, mientras que en el otro extremo se desliza sobre poleas o rodillos que le sirven de guía y entre un juego de los mismos, por los cuales es arrastrada. Tal movimiento de arrastre es producido por un motor eléctrico, de características adecuadas para ser conectado a la red de alumbrado.

Complementa tal disposición un compensador de la corriente.

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden construirse dispositivos de las formas y tamaños que se estimen pertinentes para la aplicación concreta de que se trate y de los materiales que se consideren oportunos, pero como tales variaciones, así como las que puedan hacerse en los detalles de presentación y organización, no afectan a la esencialidad reivindicada, los dispositivos que se construyan con cualquiera de tales modificaciones, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

La fig. 1 representa esquemáticamente la vista de frente de un dispositivo, establecido de acuerdo con el modelo que se reivindica.

La fig. 2, de modo análogo, corresponde a la proyección en planta del interior del dispositivo, en su parte superior.

La fig. 3 presenta, también en planta la parte inferior del mismo.

Con referencia a tales figuras y a los números que sobre ellas designan los detalles del dispositivo representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

Está formado por una caja rectangular 1, alargada y de madera, plástico o metal, que en una de sus caras mayores presenta la ventana o abertura 2, que comprende casi toda la

longitud de la caja y por la cual se presenta la cinta sin fin 3, del mismo ancho que la ventana y en cuya cinta van dispuestos los letreros o frases que interesen, mediante taladros practicados en la misma, por los cuales pasa la luz del tubo fluorescente 13 o de las bombillas o disposición de iluminación.

En el interior de la caja va dispuesto el motor eléctrico 4, de características adecuadas para funcionar conectado a la corriente de la red de alumbrado, y cuyo eje 5 pone en movimiento al girar a las poleas y rodillos de arrastre y conducción de la cinta 3, indicados en las figuras con los números 6, 7, 8, 9 y 10, los cuales arrastran a dicha cinta, que forma pliegues y se almacena en la parte posterior de la caja 1, yendo guiada, en el extremo opuesto al motor 4, por la guía curva 11, que la conduce a entrar entre las guías frontales que la presentan por la ventana 2.

En la parte inferior de la caja, que aloja como se ha dicho las poleas 5 y 6, está situado también el compensador 12 de la corriente.

Como se aprecia en la fig. 2, el almacenamiento formando pliegues de la cinta 3, en la parte posterior de la caja y separada del tubo fluorescente 13 o elemento de iluminación por un tabique, que impida efectos perjudiciales del calor de los mismos, significa la ventaja de poder utilizar una cinta de gran longitud. De esa parte plegada y recogida van efectuando tracción los elementos de arrastre de la cinta ya descritos, la cual, pasando por la guía 11, va presentándose ante la ventana 2.

N O T A

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Dispositivo anunciador caracterizado porque está constituido por una caja en la que va practicada una ventana, por la que se presenta una cinta o tira sin fin que lleva frases, letreros o dibujos formados por taladros, y detrás de la cual va colocado un tubo de luz fluorescente, o focos luminosos adecuados, entre los cuales y el fondo de la caja va interpuesto un tabique, que deja un espacio en el que se aleja la cinta formando varios pliegues, que permite darla mayor longitud que la total de la caja.

2.- Dispositivo anunciador, según la reivindicación 1, caracterizado porque en la parte inferior de la caja, además de un compensador de corriente, va dispuesto en un extremo de la misma un motor eléctrico, de características adecuadas para ser conectado a la red de alumbrado, de cuyo eje es solidaria una polea, que transmite su movimiento a rodillos y poleas destinados a producir el arrastre de la indicada cinta por ese extremo de la misma, mientras que por el otro pasa de la parte posterior en que está plegada, a la anterior, en que debidamente guiada se presenta ante la indicada ventana, conducida por una pieza de forma curvada adecuada.

3.- Dispositivo anunciador.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas

a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 25 de Octubre de 1952.

GUILLERMO ROEB
D. A.

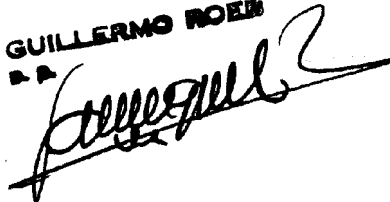
A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Guillermo Roeb', written over the typed name and initials.

Fig. 1

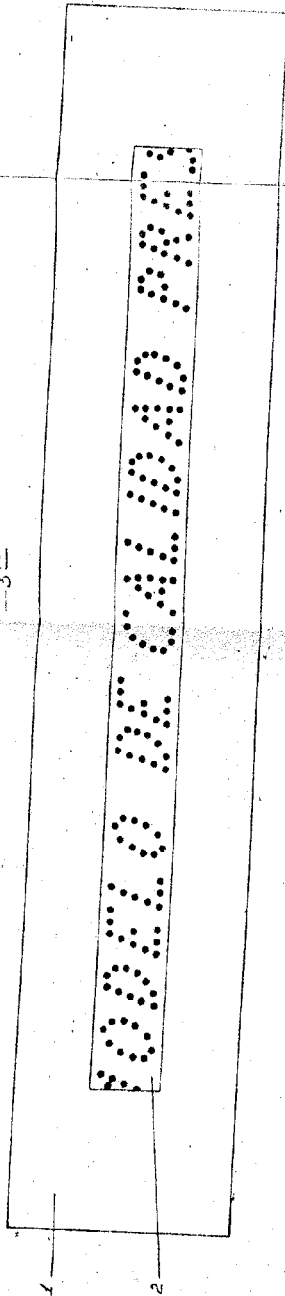


Fig. 2

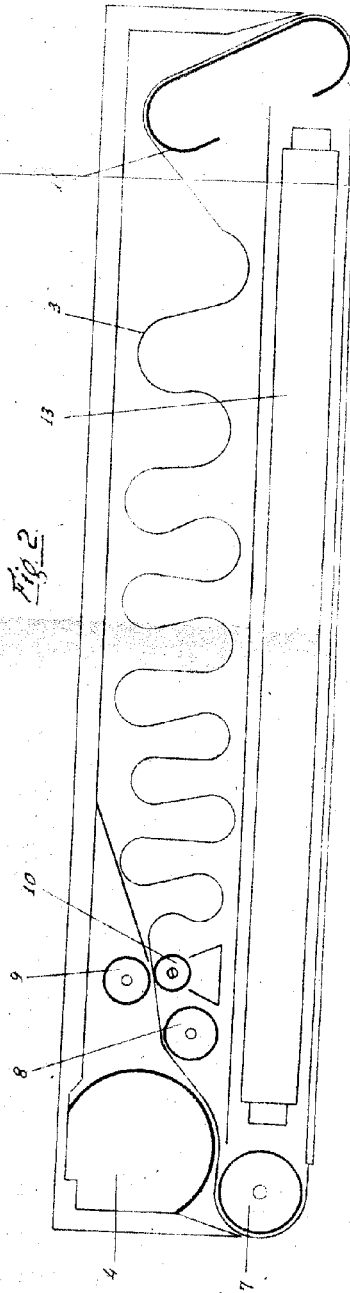


Fig. 3

