

180240

M E M O R I A descriptiva de una patente de invencion a favor de D. LUIS HYLASS QUINTANA residente en Madrid calle Joaquin Maria Lopez 35 entresuelo, D. de nacionalidad Española, por un aparato mecanico de " INFORMACION LOCAL "



1

Es un aparato compuesto de un mueble en forma de columna de 1,05 metros alto por 0,47 de frente por 0,41 de fondo, con un cristal grueso como techo ó tapa de 35 por 29 centímetros de luz y de un mecanismo en su interior provisto de una manivela situada en un costado del mueble que haciendola girar aparecen a la transparencia del cristal datos sobre servicio de Aviones, Coches de linea, Horario de Correos, Espectaculos, Salidas y llegadas de trenes, Monumentos, Oficinas publicas, Tarifa de taxix, Profesionales, Industriales, Comerciantes y Anuncios, de acuerdo con un indice visible en sitio adecuado.

2

3

EL MECANISMO. - Consta de una armadura de 42 centímetros de frente, 35 de fondo y 30 de alto, sin piso ni techo, solo con las paredes laterales sujetas por travesaños interiores.

4

Cuatro cojinetes propios para rodar en ellos ejes de un centimetro de diametro van colocados uno en cada esquina de la parte superior de la armadura y otros en el centro y pié de la misma en cuanto a los laterales, derecha e izquierda.

5

Un primer cilindro de 8 centímetros de diametro por 35 de largo forrado de un material ondulado en sentido horizontal atravesado al centro en su longitud por una varilla de hierro de un centimetro de diametro con un saliente con un saliente a su izquierda de un centimetro y de dos a su derecha descansa sobre los dos cojinetes colocados en el frente de la armadura, llevando acoplada una rueda dentada de 8 centímetros de diametro en su extremo derecha.

6

Un segundo cilindro de iguales características y con el mismo acoplamiento apoya sobre los dos cojinetes situados en el fondo de la armadura

7

Una cadena de engranaje enlaza las dos ruedas dentadas separadas entre si 35 centímetros

Una armadura de 42 centímetros de frente, 35 de fondo y

10 de alto con varios cojinetes colocados en hilera en la parte superior de los laterales derecha e izquierda, fijada al piso del interior del mueble.

8 Dos rodillos de dos centímetros de diámetro por 35 de largo arman uno en cada costado exterior de los cilindros

Varios rodillos locos de tres centímetros de diámetro por 35 de largo ruedan en los cojinetes situados al pie de los laterales de la armadura citada primeramente y otros tantos en los señalados en la última.

9 Una cinta sin fin de 35 centímetros de ancho por longitud indeterminada de material flexible ondulada horizontalmente por una cara y lisa por la restante con la adhesión en esta última del texto y anuncios objeto de información

NOTA REIVINDICATIVA POR UN APARATO DE "INFORMACION LOCAL"

10 Se reivindica como propio los puntos siguientes:

PRIMERO.- Un aparato caracterizado por una caja o mueble en forma de columna con un cristal grueso que cubre la parte superior y una manivela situada en un costado atravesandolo hasta presentar en el interior del mismo uno de sus extremos.

11 SEGUNDO.- Un aparato caracterizado por una armadura compuesta de frente, fondo y laterales, sin piso ni techo, con cuatro cojinetes colocados uno en cada esquina de la parte superior, uno en la parte inferior de cada uno de estos últimos y varios en hilera al pie de cada lateral derecha e izquierda..Va acoplada en la parte superior del mueble interiormente

12 TERCERO.- Un aparato caracterizado por una armadura compuesta de frente, fondo y laterales derecha e izquierda con varios cojinetes en hilera colocados en la parte superior de los laterales y adherida al piso en el interior del mueble

13 CUARTO.- Un aparato caracterizado por dos cilindros ondulados horizontalmente con el acoplamiento en el extremo derecha de ambos de una rueda dentada y de un eje que atravesandolos a los largo presentan en los finales un saliente, utilizado para descansar en los cojinetes del frente y fondo de la armadura colocada en la parte superior del interior del mueble y además uno de ellos para enchufar en el extremo que presenta la manivela también en el interior del mismo



Una cadena de engranaje enlaza las dos ruedas dentadas consiguiendo se que al hacer girar la manivela ponga en movimiento los dos cilindros hacia delante ó hacia detras segun convenga.

15 QUINTO . - Aparato caracterizado por dos rodillos locos montados entre los laterales de la armadura situada en la parte superior del interior del mueble y ceñidos a los costados exteriores de los cilindros.

16 SEXTO . - Un aparato caracterizado por varios rodillos locos montados en hilera, unos al pié de los laterales de la armadura colocada en la parte superior del interior del mueble y otros ruedan en iguales condiciones en los cojinetes de la parte superior de la armadura fijada al piso en el interior del mueble.

17 SEPTIMO . - Un aparato caracterizado por una cinta sin fin, ondulada horizontalmente por una cara y lisa por la otra. Por la cara ondulada cubre los dos cilindros, por la parte superior, quedando unidas sus ondulaciones a las de los primeros, pasa por el interior de los rodillos ceñidos a los cilindros y por todos los restantes formando zic-zac. A la parte lisa van fijados el texto y anuncios. Queda oprimida por los rodillos que se ciñen a los cilindros al pasar por ellos, proporcionandole tirantes entre los dos obligandole de este modo a presentar un recuadro de iguales dimensiones que las del cristal, para conseguir que al hacer girar la manivela que enchufa en el eje de uno de los cilindros ponga en movimiento ambos por medio de la cadena que enlaza las ruedas dentadas acopladas a ellos haciendo estos circular la cinta por la union de sus ondulaciones pasando ajustadamente por la parte inferior del cristal y haciendose visible por tanto a la trasparencia, todo aquello fijado en la misma objeto de informacion.

18 POR ULTIMO Un aparato de "INFORMACION LOCAL" descrito en la memoria

19 que antecede compuesta de tres paginas.

20

Madrid 14 de Noviembre de 1947

*[Handwritten signature]*