

OFICINA TÉCNICA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

DE

J. TORRE DE MER SANROMÁ  
ABOGADO

AGENTE OFICIAL  
DE PATENTES Y MARCAS  
INSCRITO EN EL MINISTERIO DE FOMENTO

OFICINAS:

BALMES, 59, 1.º, 1.ª  
BARCELONA

PATENTE DE INTRODUCCION

POR 5 AÑOS

a favor de D. Bartolomé BONHORA CASTELLS, residente en B a r -  
c e l o n a.-----  
por "Un indice mecanico para indicaciones varias" (clase 30ª  
del Grupo 3º del Nomenclator Tecnico Oficial).

MEMORIA DESCRIPTIVA



La Patente de Introduccion a que se refiere la pre-  
sente memoria descriptiva, está destinada a garantizar la pro-  
piedad y el derecho a la explotacion exclusiva en España y sus  
dominios de Un indice mecanico para indicaciones varias.

La gran extension de los listines telefónicos, asi  
como los indices de direcciones, hace dificil encontrar las in-  
dicaciones mas frecuentes, para ello se han empleado unas ho-  
jas en donde se anotan las mas usuales, pero si son muchas se  
cae en el error que se queria evitar.

Para suprimir tal dificultad, mi representado ha  
ideado introducir en el mercado español, un aparato de sencillo  
manejo que la resuelve, teniendo siempre a la vista las que se  
necesitan.

Consiste en una caja en forma de pupitre fig. 2, en  
cuya cara superior aparece una abertura que en su parte supe-  
rior lleva grabadas las letras del abecedario, por dicha aber-  
tura se ve la parte de la tira de papel que por un mecanismo  
interior se enrolla y desenrolla sobre unos carretes.

La particularidad de esta tira de papel fig. 4, es  
que en cada una de sus rayas va una letra del abecedario que

podrá ser repetida, ya que la dimension de la tira es suficiente para ello, ademas lleva una raya que partiendo de un angulo superior, va a parar al angulo inferior opuesto, de modo que al arrollarse y pasar por la abertura antedicha, se traslada, indicando por cada movimiento una letra distinta del abecedario, solo falta que concuerden con las letras marginales y de esto se cuidará el constructor.

El mecanismo interior del aparato, es el descrito en la fig. 1ª y consta esencialmente de un eje provisto de dos ruedas dentadas y acopladas D y C, la primera engrana con el rodillo G, por medio de otra rueda dentada E, y tambien con el rodillo H, por medio de otra rueda F, todo su mecanismo va movido por una rueda B, que engrana con la C, y que ademas va unida al pulsador A, que se ve mejor representado en la fig. 2.



El funcionamiento es el siguiente: la fig. 3, nos dá una seccion de cualquiera de los rodillos G o H, su construccion es sencilla, solo lleva un muelle K, que ensarta con el agujero de que va provista la tira de papel, de este modo no es facil desprenderse, pues bien, una vez arrollada la tira con el solo movimiento de rotacion imprimido al pulsador A, este lo transmitirá a los rodillos por medio de la combinacion de ruedas dentadas, solamente faltará que una guia I, sostengá el papel bajo el agujero de la cara superior de la caja.

Como se comprenderá en la realizacion practica de la presente patente, seran variables el tamaño y forma exterior del aparato de referencia, el mecanismo por el cual se imprime el movimiento a los discos, la longitud de la tira, así como el color de la impresion de las mismas.

Este aparato podrá servir para toda clase de indicaciones, tanto telegraficas, telefónicas, como direcciones corrientes, es decir, por todo lo que pueda catalogarse por orden alfabetico y que haya necesidad de enterarse rapidamente.

Claro está que cambiando las letras por números, se tendran resultados iguales, por tanto tambien ha de recaer sobre la presente patente.

- N O T A -

REIVINDICACIONES

Revindica el recurrente la propiedad y el derecho a la explotacion exclusiva en España y sus dominios de Un indice mecanico para indicaciones varias, debiendo recaer sobre las siguientes reivindicaciones en las que se determina su mencionado objeto.

1.<sup>a</sup>- UN INDICE MACANICO PARA INDICACIONES VARIAS.

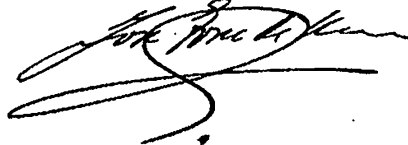
2.<sup>a</sup>- Un aparato indicador compuesto de una tira de papel u otra materia analoga que lleva grabada una raya desde un angulo superior al inferior opuesto y que en su margen aparecen las letras del abecedario repetidas a voluntad, para que se correspondan con las que indica la raya en un abecedario colocado en la parte exterior de la caja.

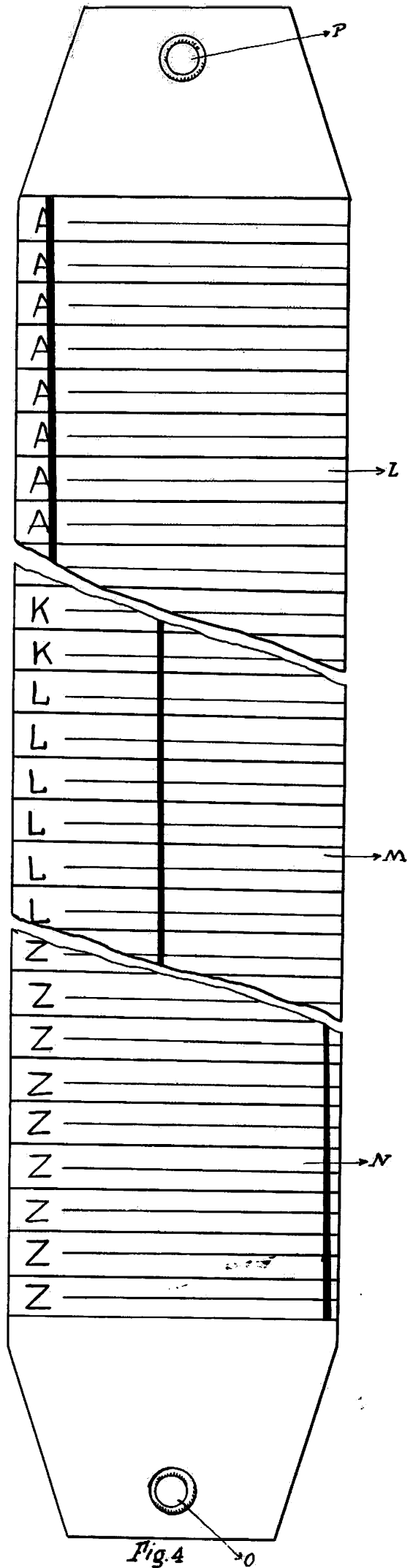
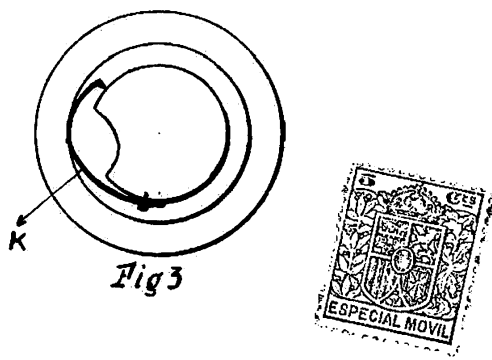
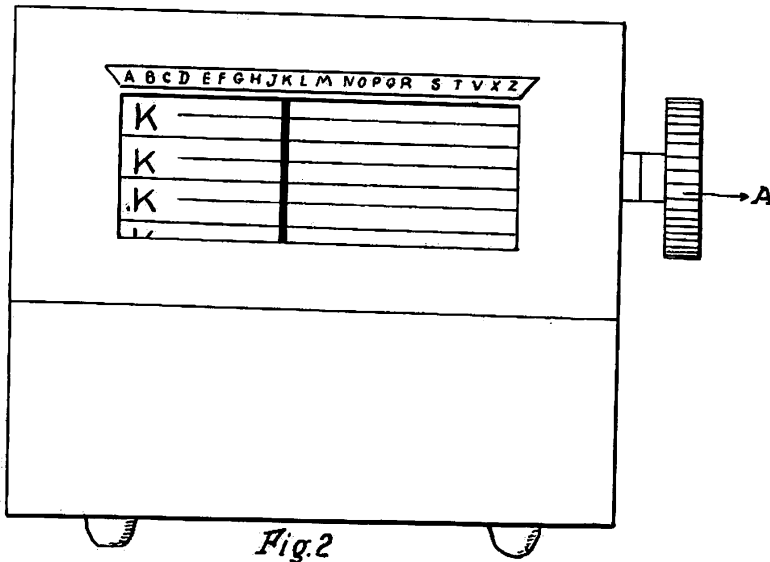
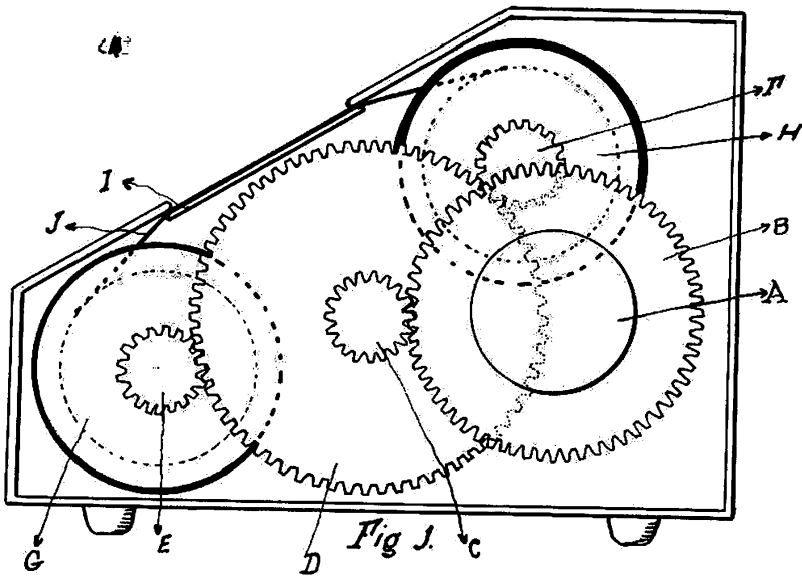
Sean cualesquiera las circunstancias que concurran en la realizacion de la presente memoria descriptiva.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de dibujos aclarativos en una hoja de 22 X 32 centímetros.

Barcelona 12 de Enero de 1929.

P. A.





Escala variable  
 Barcelona 10 Enero 1929  
 P. A.  
*[Signature]*