

96508

M E M O R I A detallada de un nuevo modelo de palancas encarriladoras para el aparato telegrafico sistema Baudot ideadas por el que tiene el honor de suscribir y por las cuales asi como de las piezas accesorias se solicita patente de invencion.

Los aparatos telegraficos del sistema Baudot utilizados en España por el Cuerpo de Telégrafos pertenecen a varios sistemas diferentes unos de otros por modificaciones que los distinguen principalmente en el organo traductor.

Todos estos sistemas cuentan con un grupo de cinco palancas que suelen llamarse " encarriladoras " por el trabajo que en el funcionamiento desempeñan y que en todos tienen una forma irregular que obliga a que cada una, aunque montadas en un solo eje comun a todas, sea colocada en sitio determinado, lo que constituye un apreciable inconveniente economico asi como el no menos apreciable de la frecuencia con que se inutilizan por rotura durante el funcionamiento del aparato.



El que suscribe conector de los citados inconvenientes y con el ánimo de evitarlos ha ideado un sistema de tales palancas que despues de un largo periodo de pruebas, todas satisfactorias, presentan la ventaja de ser intercambiables, sin sitio determinado, porque la primera puede colocarse en el lugar de la quinta, la segunda en el de la cuarta e inversamente siendo, ademas, de larga duracion porque debido a su robutez no pueden romperse y su construccion es muy sencilla.

El funcionamiento puede observarse con el auxilio del croquis que por triplicado se acompaña y que paso a explicar:

F U N C I O N A M I E N T O

Por el adjunto croquis se representa en corte vertical y a la derecha una de las palancas R' en posicion de repo-

so o sea apoyada por la extremidad superior el apéndice E' fijo a la armadura C' del electro que no se representa en el dibujo.

Esta armadura al ser atraída por el electro en la dirección de la flecha D' bascula sobre el eje que la atraviesa por el taladro representado por un pequeño círculo visible en la extremidad superior de dicha armadura, dejando libre la palanca R' la que por efecto de la elasticidad del resorte espiral H' es despedida hacia adelante quedando entonces en condición de verificar su trabajo y volviendo al reposo por el mecanismo del aparato.

De igual modo funcionan las cuatro palancas restantes al ser atraídas las armaduras por sus respectivos electros, afectan como se vé forma rectangular e iguales entre si, lo que permite la intercambiabilidad, una de las mejores condiciones ya explicadas con lo que no cuenta ninguno de los sistemas mencionados.

NOTA: La presente patente recaera precisamente sobre el mecanismo nuevo que constituyen las referidas palancas encarriladoras para los aparatos telegraficos impresores sistema Baudot, (de las que es el propio autor,) ya sea en juegos armados como se representa en el croquis o en piezas sueltas, (asi como de la particularidad de ser intercambiables) lo comprendido entre parentesis no vale.

Madrid 4 de Enero de 1926.

Felipe Barasera
Colon

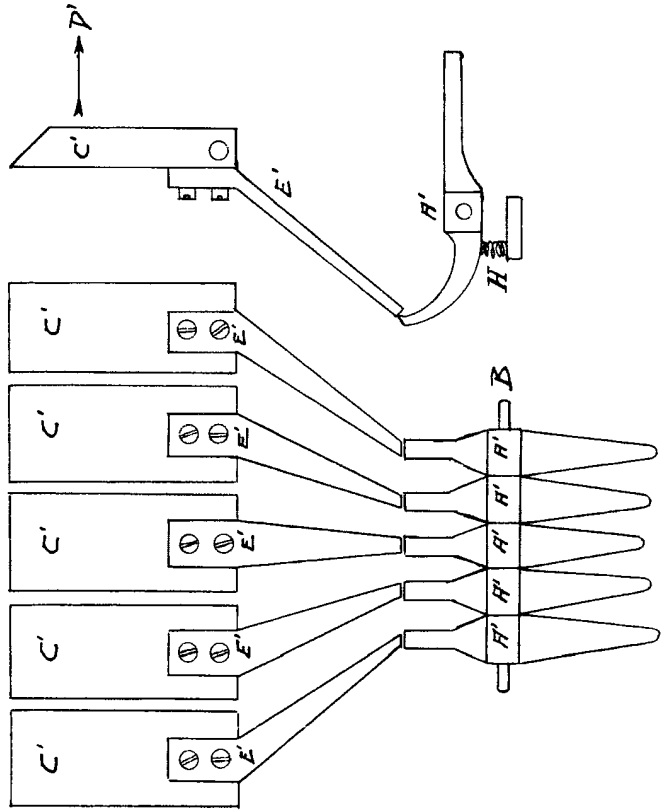


Piezas que constituyen la reforma en el
aparato Baudot

por

Dr. Félix Barasoain

TEMA N.º 10 TEMA N.º 11



N.º 4.