



220196

220196

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A ,

que se acompaña a una solicitud de PATENTE DE INVENCION, por veinte años para España y sus posesiones, por SISTEMA PARA LA SELECCION AUTOMATICA DE BOLETOS DE APUESTAS MUTUAS Y SIMILARES, en favor de D. ANGEL GONZALEZ DEL VALLE, de nacionalidad española y residente en Madrid, calle de San Bernardo número 112.

= = = = =

El problema de la clasificación automática de documentos como boletos, fichas, etc., es en la actualidad una cuestión sin resolver satisfactoriamente porque la técnica conocida exige un tipo de ficha inaceptable en general. Para la resolución de dicho problema se ha estudiado un procedimiento que utiliza una ficha en la que se tienen algunas de sus partes y de ese modo se proyecta sobre una pantalla mediante un espejo. Al girar dicho espejo, la imagen del boleto se desplaza y con ello es explorado en todas sus partes mediante células fotoeléctricas fijas que en su caso producen las acciones de selección.

NOTA. Descrito suficientemente cuanto antecede solo resta consignar que lo que se declara como de propia y nueva invención, del solicitante, es lo contenido en las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

1. SISTEMA PARA LA SELECCION AUTOMATICA DE BOLETOS DE APUESTAS MUTUAS Y SIMILARES, caracterizado porque el registro en el boleto del resultado esperado se lleva a cabo oscureciendo convenientemente determinadas partes de su superficie.

2. SISTEMA PARA LA SELECCION AUTOMATICA DE BOLETOS DE APUESTAS MUTUAS



220196

- 20 Y SIMILARES, segun reivindicación anterior, caracterizado porque el boleto parcialmente oscurecido se proyecta sobre una pantalla mediante un intenso haz de luz y unos sistemas opticos giratorios.
3. SISTEMA PARA LA SELECCION AUTOMATICA DE BOLETOS DE APUESTAS MUTUAS Y SIMILARES, segun reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en la pantalla dicha existen celulas fotoelectricas con las que se reciben 25 ciben cantidades de luz mayores o menores según estén o no ensombrecidas las zonas cuyas proyecciones se desplazan sobre las celulas al girar los sistemas opticos.
4. SISTEMA PARA LA SELECCION AUTOMATICA DE BOLETOS DE APUESTAS MUTUAS Y SIMILARES, segun reivindicaciones anteriores, caracterizado porque 30 al mismo tiempo que se explora el boleto dicho, con otro montaje identico se explora otro boleto de comparación.
5. SISTEMA PARA LA SELECCION AUTOMATICA DE BOLETOS DE APUESTAS MUTUAS Y SIMILARES, segun reivindicaciones anteriores, caracterizado porque mediante un contador automatico se cuentan los desaciertos o discrepancias 35 entre los dos boletos dichos.
6. SISTEMA PARA LA SELECCION AUTOMATICA DE BOLETOS DE APUESTAS MUTUAS Y SIMILARES, segun reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los boletos que han de compararse con el patron estan apilados y cada vez que se explora uno se transporta mediante cualquier método de uso 40 frecuente en imprenta, etc. y al mismo tiempo la pila de boletos se eleva de modo que el primero ocupe siempre el mismo lugar cuando es explorado.
7. SISTEMA PARA LA SELECCION AUTOMATICA DE BOLETOS DE APUESTAS MUTUAS Y SIMILARES, segun reivindicaciones anteriores, caracterizado porque 45 la trayectoria del boleto transportado y su destino dependen de los desaciertos contados mediante una disposición que hace depender la posición en que el boleto se abandona por el brazo que lo transporta del número de desaciertos contados automaticamente según se ha dicho.
8. SISTEMA PARA LA SELECCION AUTOMATICA DE BOLETOS DE APUESTAS MUTUAS Y SIMILARES, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque 50 incluye un conmutador que solo conecta las celulas fotoelectricas cuando las zonas objeto de oscurecimiento están centradas sobre ellas.

9. SISTEMA PARA LA SELECCION AUTOMATICA DE BOLETOS DE APUESTAS MUTUAS Y SIMILARES.

55 Todo ello segun queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara con cincuenta y ocho lineas.

Madrid, 18 de Febrero de 1955



220196