



13

274563

270 333

PRIMER CERTIFICADO DE ADICION

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional a favor de:

Don Joaquín PECO DARANAS

de nacionalidad española y con residencia en Barcelona, calle Tamarit, nº 84, por:

"MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION Nº 270.206 que se refiere a APARATO INDICADOR DE HOROSCOPO APLICABLE A BASCULAS PARA PESAR PERSONAS". -

= = = = =



MEMORIA DESCRIPTIVA 4563 FEB

- Llevado a la práctica el aparato a que se contrae la Patente de Invención nº 270.206 se ha podido comprobar que ciertamente se ha logrado el resultado previsto, produciendo un correcto funcionamiento sin afectar en nada a los mecanismos de la pesada y los usuarios se ven estimulados - con la simultaneidad de obtener el peso y al mismo tiempo el horóscopo, el que si bien sale por puro azar no resta interés ni atractivo. A pesar
- 5.
- 10.
- 15.
- de ello y dado que esta clase de básculas se han de poner en funcionamiento mediante la introducción de una moneda, resulta evidente que las pequeñas monedas fraccionarias de la peseta no son aptas para desbloquear los mecanismos de la báscula y por ello se ha de recurrir al empleo de monedas de tamaño y peso suficiente, pero éstas son de excesivo valor para que compense la pesada y el horóscopo.

- Por todo ello y para estimular aún más las pesadas y hacer por lo tanto más útiles a las básculas para pesar personas equilibrando al mismo tiempo el costo de cada pesada, se ha experimentado enlazar los mecanismos de control de entrada de la moneda y del lanzamiento del disco del horóscopo, con un dispositivo, sencillo o múltiple, de en
- 20.
- 25.

274563



- trega de pequeños artículos, con lo cual se logra poder utilizar monedas de una peseta en el accionamiento de la báscula, el cual se simultaneiza con el señalamiento del horóscopo gobernando el botón de lanzamiento y este botón se enlaza con el dispositivo de entrega de pequeños artículos, con todo lo cual y sin afectar a los mecanismos de la pesada, se obtiene en un mismo aparato la triple función de pesar, señalar el horóscopo y la entrega de algún artículo o incluso un horóscopo escrito.
- 30.
- 35.

- Estas mejoras se caracterizan en enlazar el botón de lanzamiento del disco de horóscopo, con el mecanismo que produce la salida y entrega de pequeños artículos, enlazándose también este mecanismo, con el de entrada de las monedas a la báscula, con lo cual no pueden éstas hacerse funcionar hasta tanto no se haya introducido la moneda por la ramura practicada especialmente en el cuerpo de la báscula, y asimismo el dispositivo de entrega de artículos no entra en funcionamiento hasta tanto no se haya pulsado el botón de lanzamiento del disco.
- 40.
- 45.

- Es también característica de las mismas mejoras que el dispositivo de entrega de artículos
- 50.

2745313



se instala bajo la esfera de la báscula, para lo que la clásica columna de estos aparatos se realiza con cubicación suficiente, con preferencia en forma paralelepípedica, instalándose dentro de ella el dispositivo de entrega de pequeños artículos, cuyos órganos de bloqueo y funcionamiento se prolongan verticalmente para ser enlazados con el mecanismo de entrada de la moneda y con el botón de lanzamiento del disco.

60. Otra característica de las mismas mejoras es que el dispositivo de entrega de pequeños artículos se realiza siguiendo el sistema de una o varias columnas que contienen cada una de ellas una pluralidad de artículos apilados, realizándose el

65. selector de columnas de tal manera que es accionado por un botón giratorio instalado en la pared o cara frontal de la báscula al objeto de que pueda ser maniobrado libremente por el usuario, aunque el enlace de este selector se realiza con in-

70. dependencia del dispositivo entregador.

Asimismo se caracterizan estas mejoras por que el selector de columnas o apilaciones de pequeños artículos se enlaza directa o indirectamente con el disco de los horóscopos, al objeto de que la clase de artículo a entregar en cada ope-

75.



ración de pesada, se seleccione al azar, preferentemente guardando relación con la inscripción del horóscopo.

Fácil será comprender las ventajas que se obtienen con estas mejoras, que en parte completan al conjunto de báscula y aparato de horóscopo a que se contrae la Patente principal, añadiendo un nuevo estímulo para la pesada de personas y reduciendo sensiblemente el costo de la pesada, puesto que simultáneamente con ésta se obtiene el señalamiento de un horóscopo y la entrega de un pequeño artículo.

Descritas suficientemente las características fundamentales de las mejoras a que se contrae este primer Certificado de Adición, se hace constar que en las mismas se podrán introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia, la práctica y la técnica pudieran aconsejar, siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su idea fundamental que es la que se resume y concreta en la siguiente:

N O T A

Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio nacional las siguientes:

271533



REIVINDICACIONES 13 FEB

100.

1ª.- Mejoras en el objeto de la Patente de Invención nº 270.206 que se refiere a "Aparato indicador de horóscopo aplicable a básculas para pesar personas que se caracterizan en dotar a la

105.

armadura o columna de la báscula de una amplia cavidad en la que se instala un dispositivo entregador de pequeños artículos de funcionamiento automático, enlazándose su mecanismo desbloqueador por entrada de moneda con el mecanismo análogo de la

110.

báscula y el mando de gobierno de la entrega se enlaza con el botón de lanzamiento del disco de horóscopos, todo ello de tal manera realizado que al desbloquearse la báscula se desbloquean también el disco de horóscopos y el dispositivo automático

115.

de entrega de artículos y al accionar el botón se impulsa el giro del disco de horóscopos y se acciona simultáneamente el mecanismo entregador de artículos.

120.

2ª.- Mejoras en el objeto de la Patente de Invención nº 270.206 que se refiere a "Aparato indicador de horóscopos aplicable a básculas de pesar personas según la nota anterior que se caracterizan también en que el dispositivo de entrega de artículos se realiza con una pluralidad de api-

274563



125. laciones de los mismos, enlazándose el selector de apilaciones con un botón dispuesto en el frontis de la báscula, sin que este selector ponga en funcionamiento el entregador.

3ª.- Mejoras en el objeto de la Patente de

130. Invención nº 270.206 que se refiere a "Aparato indicador de horóscopos aplicables a básculas de pesar personas" según las notas anteriores que se caracterizan también en que el selector de apilaciones se enlaza con el plato de horóscopo que ac-

135. túa sobre el mismo abriendo una apilación cualquiera, preferentemente en relación con el recuadro de horóscopo que queda visible a través de la ventana practicada en la hoja de escala o esfera de la báscula.

140. 4ª.- Mejoras en el objeto de la Patente de Invención nº 270.206 que se refiere a "Aparato indicador de horóscopo aplicable a básculas de pesar personas según las notas anteriores que se caracterizan también en que las apilaciones de pe-

145. queños artículos se establecen paralelas entre sí o en distribución radial, enlazándose el selector con la apertura de una sola apilación, bien por desplazamiento del propio selector, bien por desplazamiento de la batería de apilaciones.

274563



150. 5ª.- "MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION nº 270.206 que se refiere a APARATO INDICADOR DE HOROSCOPO APLICABLE A BASCULAS PARA PESAR PERSONAS".

155. Todo ello tal y como se ha descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de ocho hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras.

Madrid, 13 de Febrero de 1.962