



MEMORIA DESCRIPTIVA del Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita a favor de D. JOSE TUCHE IGLESIAS y D. CONSTANTINO ALVAREZ ALAMANCOS, de Nacionalidad Española, domiciliados en Vigo-Lavadores (Pontevedra), General Mola 1 y Extremadura 2, por una "REGISTRADORA AUTOMATICA PARA PAPEL HIGIENICO".

5. El aparato objeto del presente Modelo, consiste en una caja, que lleva una puerta c) figura A) en su lateral izquierda, a fin de reponer el rollo del papel y, otra g) de la figura B) en su parte inferior, para extraer las monedas; presentando en su parte delantera o frente, un espejo. En el lateral derecho, lleva un tirador d) figura A) para accionar la palanca f) de la figura D). El frente de esa caja tiene dos ranuras: una a) figura A) para extraer el papel y, otra b) de la figura A) para introducir la moneda.

10. En el interior de esa caja, figura C), vista de frente, lleva dos rodillos: uno a) y otro b), que tanto pueden ser dispuestos en sentido horizontal, cual representa la figura, como, en sentido vertical, sin que ello haga variar esencialmente el invento. Debajo de esos rodillos va un eje motriz c), para accionar los sectores de que se hablará.

15. Y en la parte inferior lleva un muelle d) de retroceso de la corredera del automático e). Y entre el eje-motriz y este automático, va dispuesto otro eje que está provisto de una po-



20. lea central f), en uno de sus extremos de un disco dentado, donde acciona el sector c) de la figura D).

En el rodillo b) de la figura C) lleva un disco dentado d) figura D) que engrana en un sector b) de la figura D) que va en uno de los extremos del eje c) de la figura C). En otro de los extremos del eje-motriz c) figura C), lleva una palanca f) figura D) de accionamiento del aparato.

25.

Detrás de los rodillos a) y b) especificados, existe un soporte f) figura B), en el que se coloca el rollo de papel.

30.

En el interior y fondo del aparato, lleva el automático figura E), sobre el que cae la moneda, que siguió la trayectoria establecida por una canaleta, a través del rodillo b) de la figura C). El automático indicado, se compone a su vez de tres piezas: alza, corredera y soporte. El alza b) figura E) que en su parte superior lleva un embudo a) figura E),

35.

en donde caen las monedas, y que acciona en sentido vertical a modo de vaivén, a la vez que pasa la moneda por el interior de la corredera para que se deposite en la caja. La corredera lleva un cable d) figura E) en uno de sus extremos y, en el otro extremo, lleva un muelle de retroceso d) figura C), desplazándose horizontalmente, según flechas indicadoras letra e) figura E) y el soporte presenta en su interior una cámara para facilitar el deslizamiento por ella de la corredera, y tiene una ranura para dar paso a la moneda.

40.

Este aparato puede ser construido de metal, material plástico, o cualquier otro elemento que sirva a ese fin.

45.

F U N C I O N A M I E N T O.- Se introduce una moneda que recorriendo la canaleta marcada con puntos en la figura B) cae en el embudo de la alza y, accionando entonces la palanca hacia delante aproximadamente unos cuarenta grados mo-



50. verá los sectores que están en contacto con los discos dentados, y, simultáneamente se mueven los rodillos a la vez que la polea de uno de los ejes enrosca el cable que va al automático, y se produce el desplazamiento de la corredera por la cámara del soporte hasta coincidir m) y n) de la figura E), dándose el paso de la moneda a la caja. En su posición inicial m),
55. la moneda se encuentra en la corredera y por su mayor diámetro de la base al alza, levanta ésta en el movimiento de vaivén anteriormente expresado. Y con todo este proceso se obtiene al mismo tiempo la salida del papel en cantidad variable según convenga comercialmente.
- 60.

NOTA REIVINDICATORIA

Los puntos propios y nuevos del presente Modelo de Utilidad, que se reivindican, son:

- 1- REGISTRADORA AUTOMATICA PARA PAPEL HIGIENICO, que se caracteriza porque consiste en una caja que lleva una
65. puerta en su lateral izquierda, para reponer el rollo de papel y, otra, en su parte inferior para extraer las monedas.
- 2- REGISTRADORA AUTOMATICA PARA PAPEL HIGIENICO, que se caracteriza además, porque el lateral derecho lleva
70. un tirador para accionar una palanca.
- 3- REGISTRADORA AUTOMATICA PARA PAPEL HIGIENICO, que se caracteriza igualmente porque el frente de esa caja tiene dos ranuras: una para extraer el papel y, otra, para introducir una moneda.
75. 4- REGISTRADORA AUTOMATICA PARA PAPEL HIGIENICO, que se caracteriza también porque en el interior de esa caja van dos rodillos dispuestos en sentido horizontal; pero que, pueden ser colocados verticalmente sin variar esencial-



mente el objeto de este Modelo.

80.

5- REGISTRADORA AUTOMATICA PARA PAPEL HIGIENICO, que se caracteriza porque debajo de esos rodillos expresados en la reivindicación anterior, va un eje-motriz para accionar los sectores que se indicarán.

85.

6- REGISTRADORA AUTOMATICA PARA PAPEL HIGIENICO, que se caracteriza asimismo porque en la parte inferior de la caja e, interiormente, lleva un muelle de retroceso de la corredera del automático y, entre el eje-motriz y este automático, va dispuesto otro eje, que está provisto de una polea central y, en uno de sus extremos de un disco dentado donde acciona el sector del eje-motriz.

90.

7- REGISTRADORA AUTOMATICA PARA PAPEL HIGIENICO que se caracteriza porque el rodillo que va sobre el eje-motriz lleva un disco dentado que engrana en un sector de este eje.

95.

8- REGISTRADORA AUTOMATICA PARA PAPEL HIGIENICO, que se caracteriza porque el mentado eje-motriz, en uno de sus extremos lleva una palanca que une al tirador de accionamiento del aparato.

100.

9- REGISTRADORA AUTOMATICA PARA PAPEL HIGIENICO, que se caracteriza porque detrás de los rodillos especificados en la cuarta reivindicación, existe un soporte en el que se coloca el rollo de papel.

105.

10- REGISTRADORA AUTOMATICA PARA PAPEL HIGIENICO, que se caracteriza además porque en el interior y fondo del aparato lleva un automático sobre el que cae la moneda, existiendo entre la ranura y este automático una canaleta a través del rodillo que está sobre el eje-motriz, para el deslizamiento de dicha moneda.



11* REGISTRADORA AUTOMATICA PARA PAPEL HIGIENICO

- que se caracteriza porque el automático indicado en la anterior reivindicación se compone de tres piezas: alza, corredera y soporte, llevando el alza en su parte superior, un embudo, en donde caen las monedas, accionando en sentido vertical a modo de vaivén, a la vez que pasa la moneda por el interior de la corredera para que se deposite en la caja; y, llevando la corredera un cable, en uno de sus extremos y, en el otro, un muelle de retroceso.
- 110.
- 115.

12* REGISTRADORA AUTOMATICA PARA PAPEL HIGIENICO,

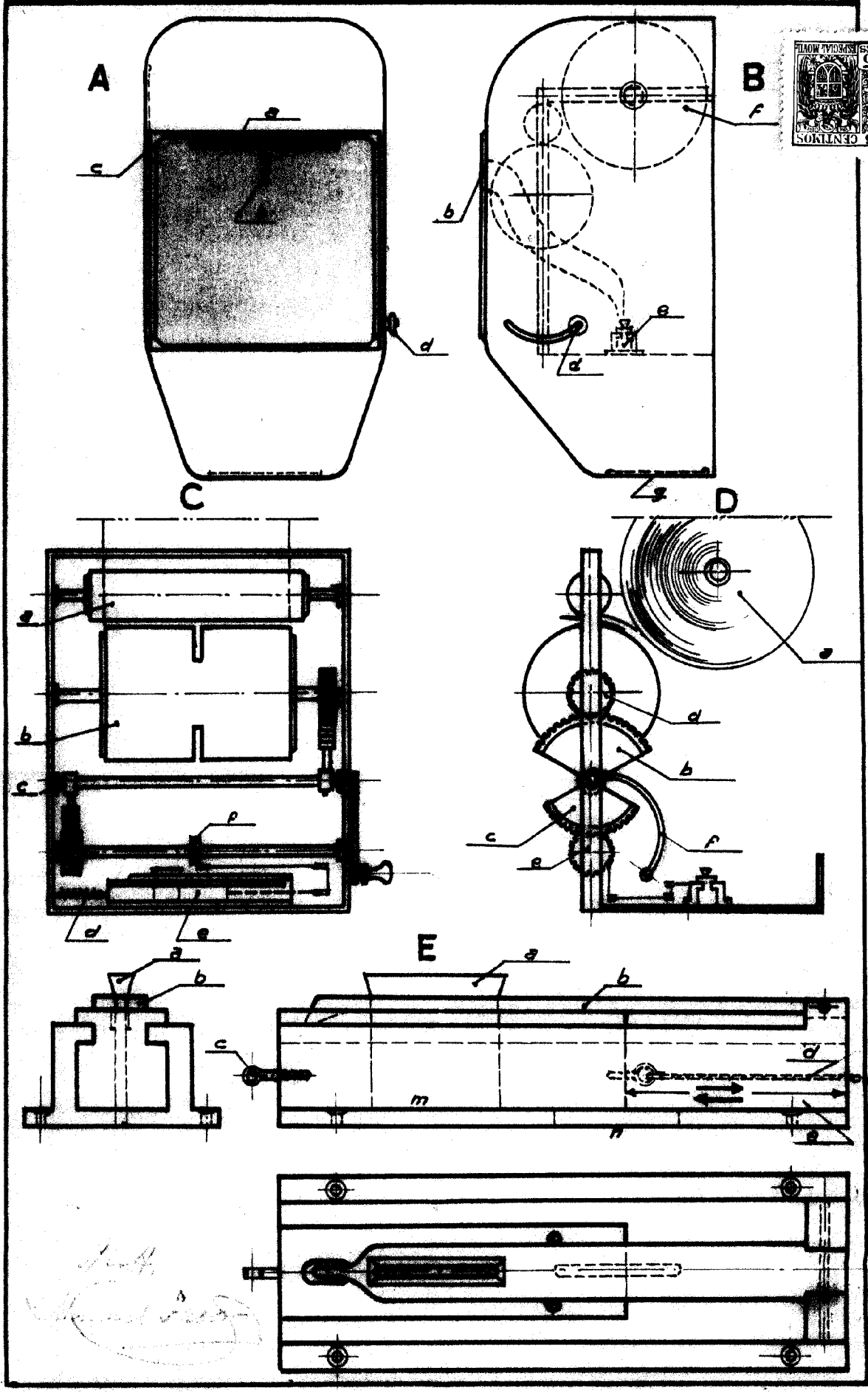
- que se caracteriza además porque el soporte expresado en la anterior reivindicación presenta en su interior una cámara para facilitar el deslizamiento por ella de la corredera y tiene además una ranura para dar paso a la moneda.
- 120.

13* REGISTRADORA AUTOMATICA PARA PAPEL HIGIENICO.

Todo cual queda descrito en la presente Memoria que se compone de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara y dibujos adjuntos.

Vigo para Madrid, 5 de junio de 1.951.

P. A.



Smith
Handwritten signature or name