

34

34070

MEMORIA DESCRIPTIVA

6. Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Raúl SALAMÓ MALASPINA, residente en Barcelona, calle Badal, nº 63, 3º, 1º y Don Javier SABARTÉS JUAN, residente en Barcelona, calle Badal, nº 69, 1º, 1º, ambos de nacionalidad española.

P O F

"UN SUMINISTRADOR DE PAPEL HIGIÉNICO"

10. Se refiere el presente Modelo de Utilidad a un suministrador de papel higiénico cuya novedad consiste en que el papel higiénico es suministrado en cantidad suficiente mediante la introducción de una moneda en la ranura dispuesta a tal efecto, al mismo tiempo que, en el recipiente o caja que contiene el papel indicado, vá montado un dispositivo impresor de anuncios, avisos, indicaciones, his-

15.

34070

torietas o chistes.

Constituye por lo tanto el presente suministrador de papel higiénico un evidente perfeccionamiento y mejora sobre los sistemas existentes y que lo hacen apto para su aplicación a todos lugares de concurrencia pública en general.

5.

A continuación pasa a describirse a título de ejemplo no limitativo un caso de realización práctica de un suministrador de papel higiénico conforme al invento el cual, para mejor comprensión se representa ilustrado en la hoja de dibujos adjunta en la que:

10.

La Fig. 1, es una vista de frente del dispositivo fundamental de entrega por deslizamiento del papel higiénico a suministrar.

15.

La Fig. 2, representa, en sección, esquemática y de perfil, el conjunto del mecanismo de impresión y entrega de la porción de papel higiénico a suministrar.

La Fig. 3 muestra, en sección asimismo esquemática y de perfil, el conjunto del suministrador.

20.

La Fig. 4 muestra, en vista de frente, el propio suministrador completo.

La fig. 5 indica el detalle del expulsor de monedas.

La Fig. 6 muestra el detalle del rodillo impresor y del cilindro de entintado y, finalmente,

25.

La Fig. 7 representa el detalle del cajetín receptor y expulsor de monedas con su conexión al distribuidor cilíndrico del papel.

Se compone el suministrador de papel higiénico que se describe de una caja (1) de dimensiones variables y construída en madera, porcelana, metal o materiales resino-plásticos, la cual presenta, en su parte frontal un

30.

crystal (2), de dimensiones convenientes, a través del cual puede ser observada en cualquier momento, la cantidad de papel higiénico (3) que, dispuesto en zig-zag, vá contenido en el interior de la porción superior de la caja (1) dispuesta a tal efecto.

La cantidad de papel (3) citada, dispuesta en la forma antedicha y contenida en longitud variable en el interior de la cámara superior de la caja (1) citada, se dispone en contacto permanente con uno de los extremos de dos espas (4) montadas solidariamente a un eje (5) el cual es accionado en su movimiento de rotación por un distribuidor (6) dotado de pivotes (7) espaciados convenientemente para que el movimiento comunicado por la acción de las espas (4) a través del eje (5) accionado a su vez por un cable de arrastre o resorte (8) en la medida constante graduada por la mayor o menor tensión de un muelle (9) montado en uno de los lados del eje (5), sea la conveniente y previamente graduada a la longitud del papel a suministrar en cada lugar de aplicación del suministrador que nos ocupa.

Las espas (4) citadas en el párrafo anterior van dotadas en su parte central de unas cuchillas (24) con las cuales se corta el papel a los tamaños adecuados y en sus extremos de casquillos (10), de goma u otro material que resulte apropiado que, actuando análogamente a ventosas, arrastran en sus movimientos de rotación alrededor del eje (5), y con deslizamiento del papel sobre una chapa (11) curvada convenientemente, la longitud del papel correspondiente al desarrollo del arco descrito, en su movimiento circular, por las citadas espas (4).

Interpuesto en el camino a recorrer por el papel (3) y antes de la entrada del mismo a la acción que sobre del

34070

5. mismo ejercen las ventosas (10) dispuestas en los extremos de las aspas (4), se dispone un rodillo impresor (12) el cual, alimentado por un cilindro de entintado (13), montado el conjunto libremente sobre un eje (14), permite la impresión sobre la porción de papel a utilizar, de avisos, anuncios, dibujos o cualquiera otra inscripción conveniente.

10. Cabe señalar finalmente que el funcionamiento, tanto de los mecanismos de suministro de papel como del de la impresión antedicha, es factible únicamente a condición del accionamiento del dispositivo (15) mediante la introducción de una moneda en la ranura (16) dispuesta con tal fin, cuya introducción permite el deslizamiento de la corredera (17) la cual, en su movimiento longitudinal acciona la palanca de arrastre (18) cuyo movimiento se traduce en el correspondiente del tambor distribuidor (6) ya anteriormente descrito al par que, al final de la carrera de la corredera (17), entra en acción el muelle expulsor (19) el cual, percutiendo convenientemente sobre la moneda (20) la expulsa cayendo esta en la cámara (21) dispuesta a tal efecto en la parte inferior de la propia caja (1).

15.

20.

25. Según se distingue en la Fig. 4, el conjunto de la caja (4), además del cristal (2), de la boca (22) de salida del papel, y de la ranura (16) correspondiente a la corredera (17) para introducción de monedas, presenta, dispuesta entre la boca (22) y el cristal (2) citados, un tablero (23) dispuesto en forma adecuada para que en el mismo puedan inscribirse avisos, dibujos o motivos decorativos o publicitarios de cualquier orden conveniente.

30. En la realización del suministrador de papel higiénico de la presente invención serán susceptibles de variación

todos cuantos detalles de forma, tamaño y color no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad misma de la invención.

N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1ª.- Un suministrador de papel higiénico caracterizado porque el papel queda alojado en el interior de una caja de material apropiado, de la cual es extraído, preferiblemente a porciones, mediante el accionamiento de un mecanismo giratorio que, actuando sobre dos espas provistas en su parte central de unas cuchillas con las cuales se corta el papel a los tamaños adecuados y de ventosas en sus extremos, estas arrastran el papel en su movimiento de rotación impulsándolo, por deslizamiento sobre una superficie lisa curvada, hasta la boca de salida dispuesta en la parte inferior de la propia caja que lo contiene y cuya acción expulsora es obtenida mediante el accionamiento de una corredera que queda en situación de funcionar al introducir una moneda en una ranura dispuesta al efecto.

25. 2ª.- Un suministrador de papel higiénico, según la anterior reivindicación, que se caracteriza por estar dotado de un cristal que permite ver la cantidad de papel higiénico disponible, y dispuesto dicho material, en el conjunto de la caja, sobre un plafón apto para recibir cualquier inscripción o grabado y cual plafón, a su vez, está dispuesto sobre la boca de salida del papel higiénico.

3ª.- Un suministrador de papel higiénico, según las anteriores reivindicaciones, que se caracteriza por estar

34070

dotado de un sistema de impresión que permite la inscripción de cualesquiera textos o dibujos, con fines decorativos e publicitarios, sobre cada porción de papel a utilizar.

4º.- UN SUMINISTRADOR DE PAPEL HIGIÉNICO.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de seis páginas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 27 de Diciembre de mil novecientos cincuenta y dos.

P.A.,

Antonio F. de Aricha
P.p.



Fig. 1

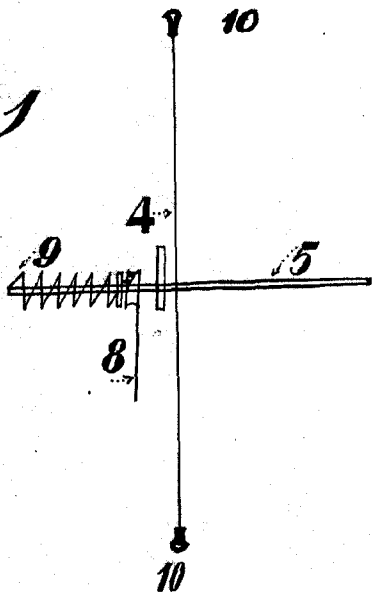


Fig. 2

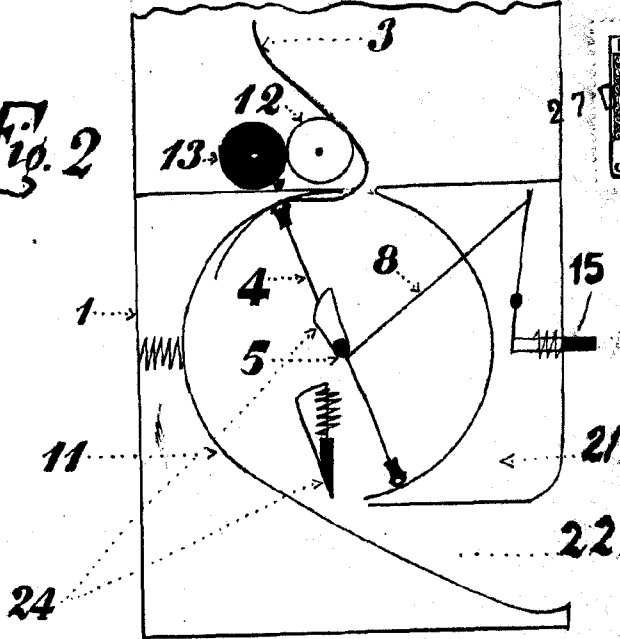


Fig. 3

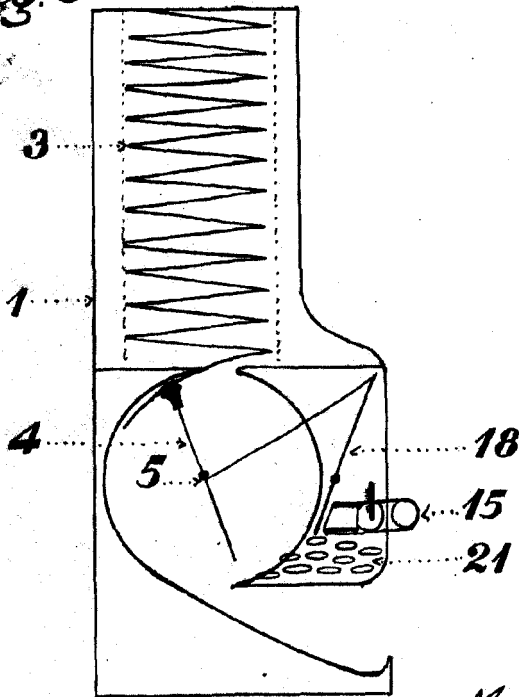
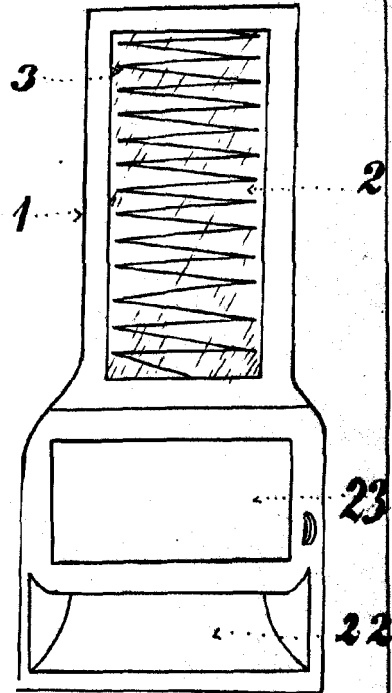
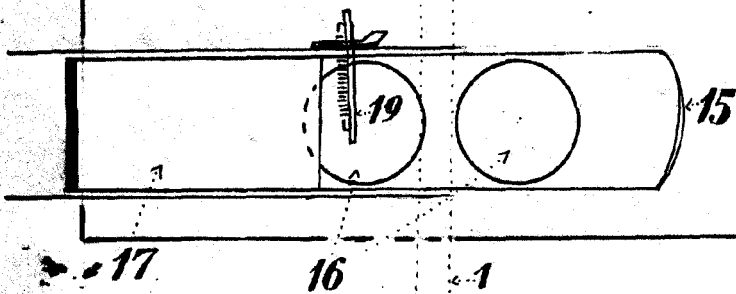


Fig. 4



Escala Variable

Fig. 5



Madrid 27 Diciembre 1952

p. Antonio F. de Aricha
D. P.

Fig. 6

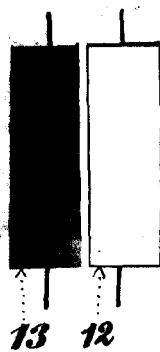


Fig. 7

