

87410

87410



M O D E L O D E U T I L I D A D

cuyo registro se solicita, por veinte años en España, Plazas y Provincias Africanas, a favor de Don ANTONIO GARCIA GOMEZ, de nacionalidad española y domiciliado en MADRID, calle de Fernández de los Ríos, núms 5, por:

* APARATO DISTRIBUIDOR, AUTOMATICO, DE FICHAS PARA APARATOS TELEFONICOS PUBLICOS *.

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

="

El presente registro de MODELO DE UTILIDAD, tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva, en todo el Territorio Nacional, Plazas y Provincias Africanas, de un *APARATO DISTRIBUIDOR, AUTOMATICO, DE FICHAS PARA APARATOS TELEFONICOS PUBLICOS, tal y

26 MAY 1951



87410

como se describe a continuación y queda representado en la hoja de dibujos que se acompaña.

10

El referido aparato distribuidor, automático, de fichas para aparatos telefónicos públicos, ofrece características propias tales en cuanto a su construcción, originalidad, viabilidad y seguridad se refiere, que lo hacen de notable utilización para el fin a que se encuentra destinado.

15

Sabido es que, una de las dificultades con que actualmente tropiezan los teléfonos públicos, es la dificultad de encontrar las fichas que hagan posible la utilización del precitado aparato.

20

Al objeto de subsanar los defectos precedentemente consignados, el inventor que suscribe, ha ideado un aparatodistribuidor, automático, de fichas para aparatos telefónicos públicos, que reúne y posee las características y propiedades siguientes: posibilidad de adquirir la ficha al mismo tiempo que se efectúa la llamada, es decir, en el mismo lugar en que está instalado el aparato telefónico; pago del coste exacto de la ficha, ya que se suprimen las propinas; y principalmente la rapidez en efectuar la llamada.

25

30

En el plano que se acompaña (de tamaño y forma reglamentarios: 31 x 42 cms.), se han representado a título de ejemplo, no limitativo, el aparato distribuidor, automático, de fichas para aparatos telefónicos públicos, así como las distintas partes o elementos que lo componen, no reivindicándose tales representaciones, ya que podrán ser fabricados y contruídos a base de otros tipos o formas, siempre que se presten a ello y conserven las particularidades

35

26 MAY 19



87410

características del objeto a que nos referimos.

DESCRIPCION

40 Los elementos o dispositivos accesorios del aparato distribuidor, automático, de fichas para aparatos telefónicos públicos, objeto del presente MODELO DE UTILIDAD, son los siguientes:

45 Una caja (1) en cuyo interior están encerrados los diversos mecanismos del aparato. En dicha caja (1) se ha practicado una ranura (2) de entrada de las monedas necesarias para poner en funcionamiento el aparato. en su parte media lleva un pulsador (4) y en la inferior un depósito (5) para la ficha y el cambio.

50 La ranura (2) continúa en una canal por la que se deslizan las monedas que han de poner en funcionamiento el aparato. Antes de ello las monedas han de pasar por una pieza basculante (10), encargada de expulsar las monedas falsas o defectuosas.

55 En la parte inferior va situada una palanqueta trinquete (11) de seguridad de la plancha, que es empujada por el pulsador (4). Esta palanqueta trinquete (11) lleva un muelle (12) que obliga a aquélla a ocupar la posición inicial. La palanqueta trinquete (11) deja en libertad la plancha deslizante unida al
60 pulsador (4), recogiendo de los tubes (7), (8) y (9), que contienen la ficha y el cambio, una o varias unidades de cada uno de ellos.

65 La precitada plancha deslizante (4) posee otro orificio tal que, al ser desplazada permite que las monedas introducidas por (2) caigan a un depósito (6), instante en el que la palanqueta trinquete (11)

87410

- 4 -

26 MAY



87410

70

queda libre, volviendo a su posición inicial merced al muelle (12). Igualmente la plancha deslizante (4) recupera su posición inicial, debido a la acción del muelle (14).

75

Para describir clara y suficientemente el aparato distribuidor, automático, de fichas para aparatos telefónicos públicos, objeto del presente MODELO DE UTILIDAD, lo representamos en las Figuras, consignadas en la hoja de dibujos (de tamaño y forma reglamentarios), que se acompaña, en la siguiente forma:

80

La Figura 1.- Es una sección axial frontal del aparato distribuidor de fichas, donde podemos apreciar: la caja (1), la ranura para las monedas (2), llave de la caja (3), pulsador con muelle de la plancha que desliza la ficha y el cambio (4), depósito de la ficha y cambio (5), palanqueta trinquete de seguridad de la plancha que empuja el pulsador (11) y muelle de la palanca anterior (12).

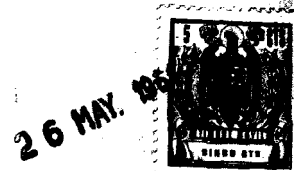
85

La Figura 2.- Es una representación de las diversas posiciones que adopta el trinquete (11) y el muelle de recuperación (12). Igualmente podemos apreciar la posición de la última moneda que bloquea el trinquete.

90

95

La Figura 3.- Es una representación, en alzado y seccionada del aparato distribuidor de fichas donde podemos apreciar además de los elementos precisados, el depósito para las monedas (6), los cilindros que contienen las fichas y el cambio (7), (8) y (9), el basculante que expulsa las monedas falsas



87410

y defectuosas (105).

100

La Figura 4.- Es una representación, en plan-
ta y seccionada del aparato distribuidor de fichas
telefónicas.

La Figura 5.- Es una representación, seccio-
nada, del mecanismo distribuidor de ficha y cambio,
así como del muelle de recuperación (14).

105

La Figura 6.- Es la misma sección anterior,
pero en una fase distinta de la operación. En la pre-
sente Figura se representa el momento en que debido
a la presión efectuada en el pulsador (4), la plan-
cha deslizante (13) empuja la ficha y el cambio hacia
su salida. En el momento en que desaparezca esa pre-
sión, el muelle (14) traerá la plancha a su posición
inicial de la Figura 5.

110

V A R I O S

115

Tanto los materiales, formas y disposiciones
de los elementos como del conjunto del objeto que
constituye el presente MODELO DE UTILIDAD, son suscep-
tibles de variación, siempre que este cambio no alte-
re la esencialidad del objeto sobre el cual ha de re-
caer el presente registro.

120

Los términos en que queda redactada esta Memo-
ria son cierto y fiel reflejo de lo que se pretende
registrar como MODELO DE UTILIDAD. Dichos términos ha-
brán de ser tomados en sentido bien amplio, nunca li-
mitativo.

125

El peticionario se reserva el derecho a obtener
los oportunos registros complementarios, por los perfec-
cionamientos que la práctica pueda aconsejarle.



87410

160 terminada posición. La palanqueta trinquete, en el momento de entrar en funcionamiento, deja en libertad la plancha deslizante, unida al pulsador, la cual recoge de los tubos que contienen la ficha y el cambio, una o varias unidades de cada uno de ellos. Esta recogida es posible merced a unos orificios de dimensiones adecuadas y capaces de contener una ficha o una moneda.

165 3ª.- Aparato distribuidor, automático, de fichas para aparatos telefónicos públicos, según las reivindicaciones anteriores e igualmente caracterizado porque la plancha deslizante posee otro orificio tal que, al ser desplazada de su posición inicial, permite el paso de las monedas introducidas por la ranura, cayendo a un depósito, instante en el cual la palanqueta trinquete queda libre, volviendo a su posición primera, debido al muelle de recuperación.

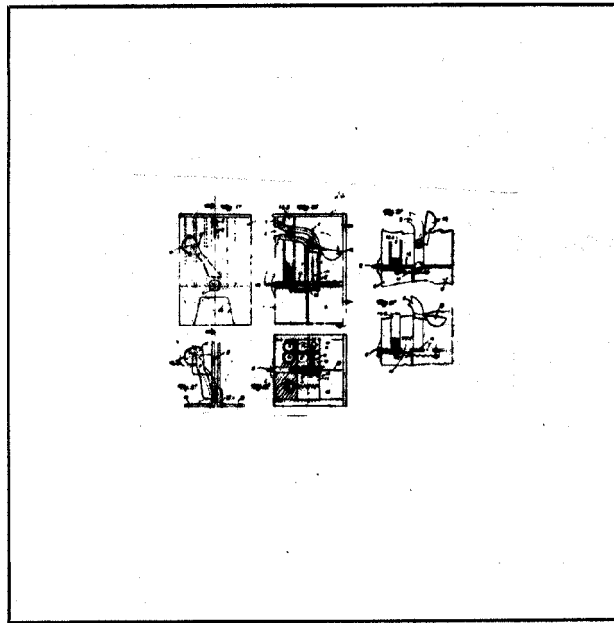
175 4ª.- " APARATO DISTRIBUIDOR, AUTOMATICO, DE FICHAS PARA APARATOS TELEFONICOS PUBLICOS-".

180 Todo conforme a lo descrito en la precedente Memoria, que consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, representándose a título de ejemplo, no limitativo, en la hoja de dibujos y diseños que se acompañan.

Madrid, 26 de Mayo de 1951.
P. A. EL AGENTE OFICIAL DE LA
PROPIEDAD INDUSTRIAL

Fdo. HELIODORO POLO

Diseño



ESCALA VARIABLE

Madrid, 26 de Mayo de 1951.

P. A.,

Dr. Antonio Garcia Gomez

87410

Fig. única

87410

Fig. 1°

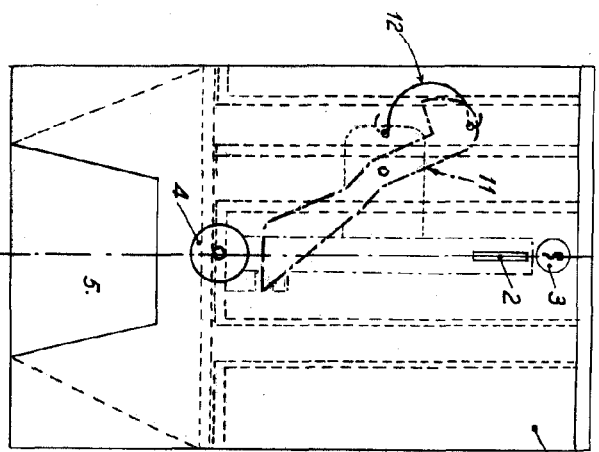


Fig. 3°

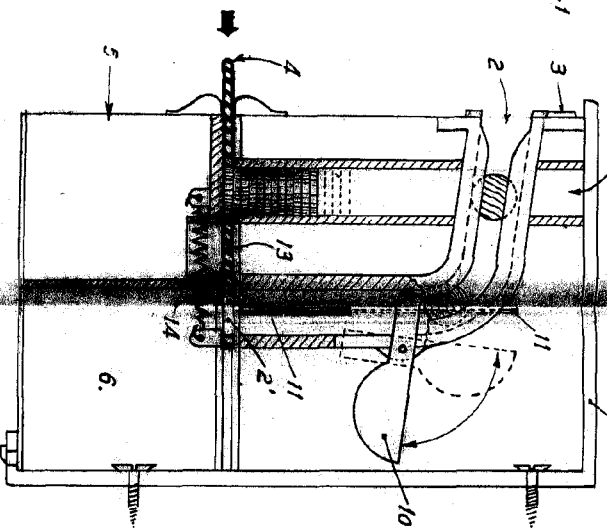


Fig. 5°

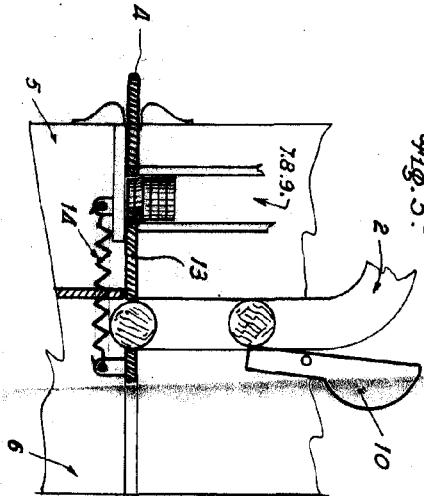


Fig. 6°

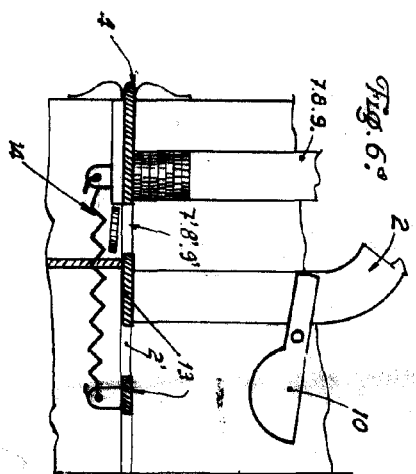


Fig. 2°

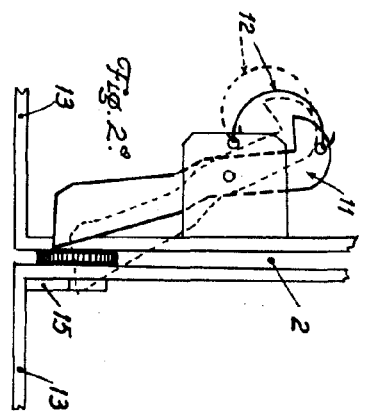
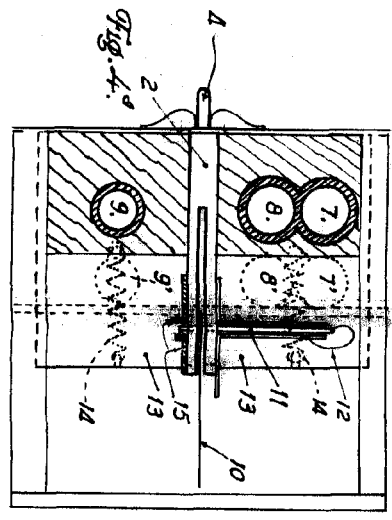


Fig. 4°



Escala variable

Madrid, 26 de Mayo de 1.961.

LA ASESORIA DE INGENIERIA

PARA INGENIEROS

