

339144



11

PATENTE DE INVENCION

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de los Sres. D.ANTONIO EMILE PHARES, de nacionalidad siria, residente en Madrid, c/ Fabriel Abreu, nº. 4. y D.SALVADOR SAEZ URREA, de nacionalidad española, residente en Beniajan(Murcia), por: "APARATO DISTRIBUIDOR DE PAPEL".-

Memoria Descriptiva

La presente invención se refiere a un aparato distribuidor de -
hojas plegadas de papel tales como servilletas, toallas y cubiertas para
asientos de inodoros, empleadas en servicios públicos o privados, con el-
que se consigue una mayor higiene y comodidad dentro de la dependencia.

5 Sustancialmente el aparato está constituido por una caja con ar-
ticulación para abertura de la misma y medios de retención en su extremo -
superior, en la tapa vista existe una ventana rectangular de la que emer-
ge una palanca de accionamiento y por su parte interior está dotada de -
dos ganchos para fijación de las hojas plegadas.

10 La otra mitad del recipiente se caracteriza por poseer el meca-



nismo distribuidor de papel y consiste en un par de guías paralelas con ca
jeado, por el que discurre una placa provista de una abertura rectangular,
sobre cuyo borde superior queda montada una palanca articulada de dos brame
zos desiguales, el más corto de ellos sobresale a través de dicha abertura
15 y de la ventana de la tapa constituyendo la empuñadura del aparato, mien -
tras que el brazo más largo lleva en su extremo inferior un disco de fric-
ción y la placa corrediza está sometida a la carga de un muelle antagonis-
ta que la mantiene levantada hasta un tope que impide que suba demasiado.

En el interior de la caja hay además una hoja de cartón sobre la
20 que quedan aseguradas las cubiertas plegadas de papel y fijas a los ganchos
de sujeción anteriormente descritos y se completa el invento con un apén-
dice inferior y exterior que actúa de guía en la salida del papel.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompañan hojas
de planos en los que se representa esquemáticamente la invención que a con
25 tinuación y con referencia a los mismos dibujos se describe detalladamente.

La figura primera representa un alzado frontal del aparato distri
buidor.

La segunda figura es una vista lateral en alzado de dicho aparato.

La tercera figura muestra en una perspectiva convencional el dis-
30 tribuidor abierto.

Las figuras cuarta, quinta y sexta representan respectivamente u-
na vista lateral en alzado del mecanismo distribuidor, una vista frontal -
en alzado del mismo y una vista lateral de parte de dicho mecanismo.

Finalmente la figura septima ilustra una cubierta de papel para -
35 asiento de las muchas que se pueden emplear con este.

De acuerdo con las figuras que se adjuntan a título de ejemplo --
ilustrativo no limitativo, el aparato comprende una caja sensiblemente rec-
tángular con articulación para abertura -5- que comprende dos tapas -1,2-,
la primera de ellas o superior posee una ventana rasgada -9- de la que sobr
40 sale la empuñadura de accionamiento -21- y por su parte interior -6- existen



dos ganchos -3-,4-, para fijación de las hojas de papel que se presentan -
dobladas -10- sobre una base de cartón -7-, constituyebdo un paquete que-
se asegura en los puntos marcados con -24,25 y 26-, mientras que el conjun
to que-da suspendido de los ganchos merced a los agujeros punzonados -27,-
45 28- practicados en la hoja de cartón -7-.

En el interior -8-,de la tapa inferior está acoplado y montado -
el mecanismo de distribución que comprende una placa -16- alojada entre -
dos guías paralelas con cajeadado -17,18-, que posee una abertura rectángu -
lar -19-, y que discurre por el interior del alojamiento mencionado, en el
50 borde superior de la abertura exista una palanca articulada de dos brazos-
desiguales -20,21-, que se distinguen en que el menor -21- sobresale a tra
vés de la abertura -19- y emerge por la ventana -9- constituyéndo la empu
ñadura de accionamiento del aparato, mientras que el más largo -20- lleva-
en su extremo inferior un disco de fricción -29-. La placa -16- está some
55 tida a la carga de un muelle -22- que la mantiene levantada, impidiendo el
tope -23- que suba demasiado.

Cuando la caja está cerrada y las tapas enfrentadas, el disco de
fricción -29- encara sin tocarla con la lengüeta -11- de la cubierta -13--
y cuando la empuñadura es oprimida por la mano, la palanca -20- hace prime
60 ro que el disco se aplique contra la referida lengüeta y luego, cuando la-
empuñadura -21- baja, una cubierta es separada del paquete y llevada a la-
guía -15- donde es recogida por el usuario, basta que se suelta la empuña
dura de accionamiento para que el muelle -22- recupere la posición superior
inicial del conjunto, reestableciendo las condiciones iniciales para uso su
65 cesivo.

De lo anterior se desprende, que los papeles son distribuidos, -
mediante el disco de fricción que primero apoya contra la lengüeta -11- y-
tipa de ella hacia abajo, obligando a que el papel se rompa, separándose -
del cartón en los tñes puntos de sujección -24,25,26-, además cuando la len
70 gueta queda sometida a la pequeña tracción hacia abajo, queda visible en -



el extremo inferior del distribuidor y guiada por el apéndice -15- de donde se saca tirando de ella con la mano.

75 En la figur. 7ª, se muestra una hoja de cubierta -13-, antes de su plegado, provista de un trozo -14- parcialmente recortado, que durante el uso, cuelga dentro de la taza del inodoro, en ella puede apreciarse perfectamente que posee una lengüeta -11- que se traduce en entalladuras -12- de los papeles plegados.

80 Al objeto de tener una mayor seguridad de que el disco de fricción no arrastre hacia arriba una cubierta, el muelle recuperador 22-, puede estar sujeto por su extremo inferior al brazo de palanca más corto -21-.

85 Descrita suficientemente la naturaleza y alcance del presente invento, así como la manera de poderlo llevar a la práctica se hace constar que en el mismo podrán ser variables los materiales formas, dimensiones y en general todos aquellos detalles accesorios o secundarios que no alteren, también ni modifiquen la esencialidad propuesta.

Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose interpretar en su sentido más amplio y nunca en forma limitativa.

90 La Patente de Invención que se solicita en España y sus posesiones por veinte años, según legislación vigente, deberá recaer sobre "Aparato distribuidor de papel", de acuerdo con las características de las siguientes:

REIVINDICACIONES

95 1ª. Aparato distribuidor de papel, caracterizado por constituir un dispositivo mecánico que se integra en una caja articulada para abertura de la misma, dotada de medios de suspensión y retención y cuya tapa superior o vista posee una ventana rasgada de la que emerge una empuñadura de accionamiento, mientras que interiormente está dotada de dos ganchos para sujeción y fijación del paquete de hojas plegadas, que queda fijo y montado sobre una cubierta de cartón, asegurado en tres puntos, y todo el conjunto suspendido -

100

339144



de los mencionados ganchos merced a dos orificios punzonados practicados en la base de cartón, a la vez, que en la otra mitad o tapa inferior hay ubicada el mecanismo de distribución compuesto de dos guías paralelas con cajeados, por el que discurre una placa provista de una abertura rectangular, sobre cuyo borde superior está montada una palanca articulada de dos brazos -
105 desiguales, que se distinguen en que el más corto de ellos sobresale de dicha abertura y de la ventana de la tapa constituyendo la empuñadura de accionamiento del aparato, mientras que el brazo más largo lleva en su extremo inferior un disco de fricción que encara sin tocar con el apéndice de la
110 cubierta de papel, completándose la disposición con un muelle antagonista que mantiene levantada la placa corrediza hasta un tope que impide que suba demasiado y una prolongación exterior e inferior en la tapa posterior que actúa de guía en la salida de papel.

2ª. "APARATO DISTRIBUIDOR DE PAPEL".-

Según queda sustancialmente descrito y reivindicado en esta memoria que consta de cinco hojas, numeradas y mecanografiadas por unacola de sus caras, a las que se acompañan hojas de dibujos para una mejor comprensión.

Madrid, 11 ABR. 1967

RODOLFO DE LA TORRE ROSELLO
P. P.

José Pérez Collado

339.144

339144



FIG. 1

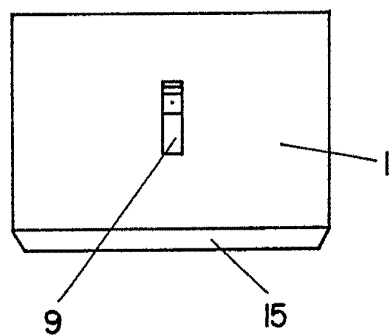


FIG. 2

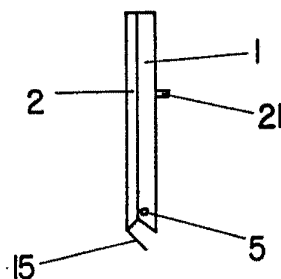
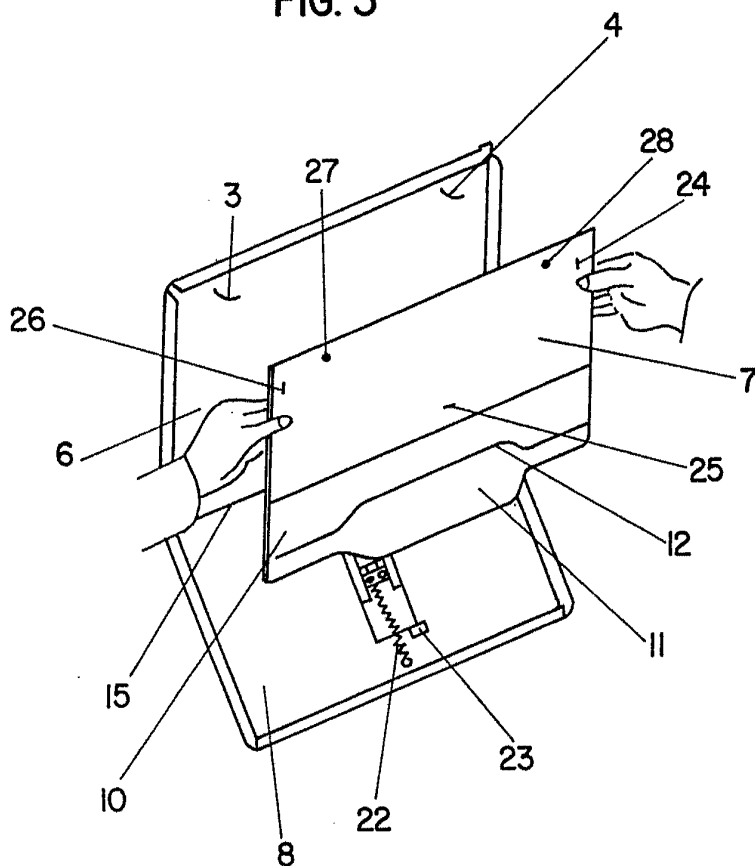


FIG. 3



ESCALA VARIABLE
MADRID, 11 ABR. 1907

REGISTR. D. D. TORRE ROSELLO
P. P.

José Pérez Collado

339.144

339144



FIG. 4

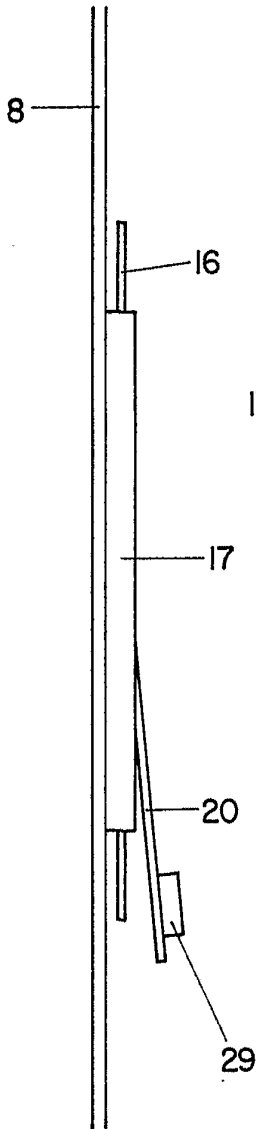


FIG. 5

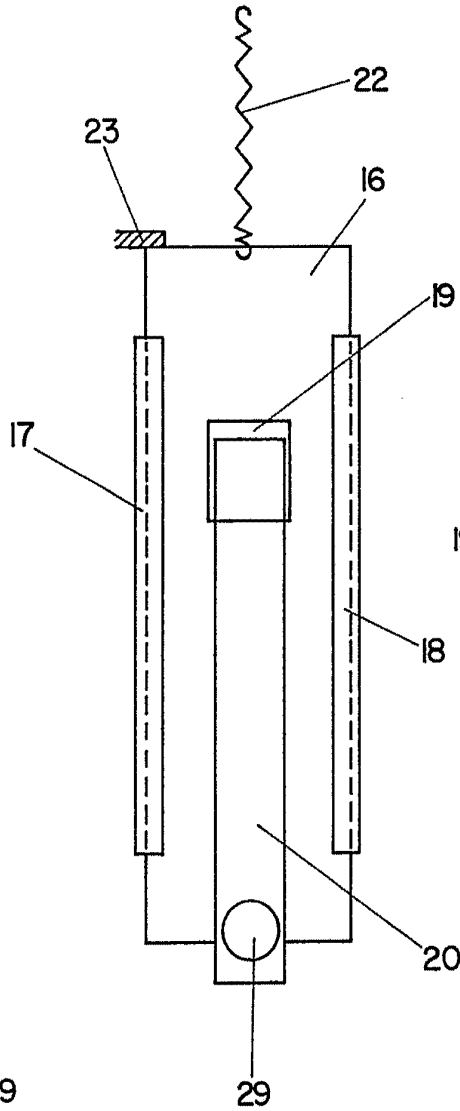
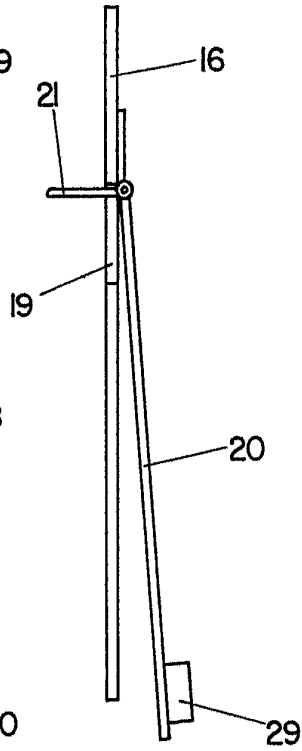


FIG. 6



ESCALA VARIABLE
MADRID, 11 ABR. 1907

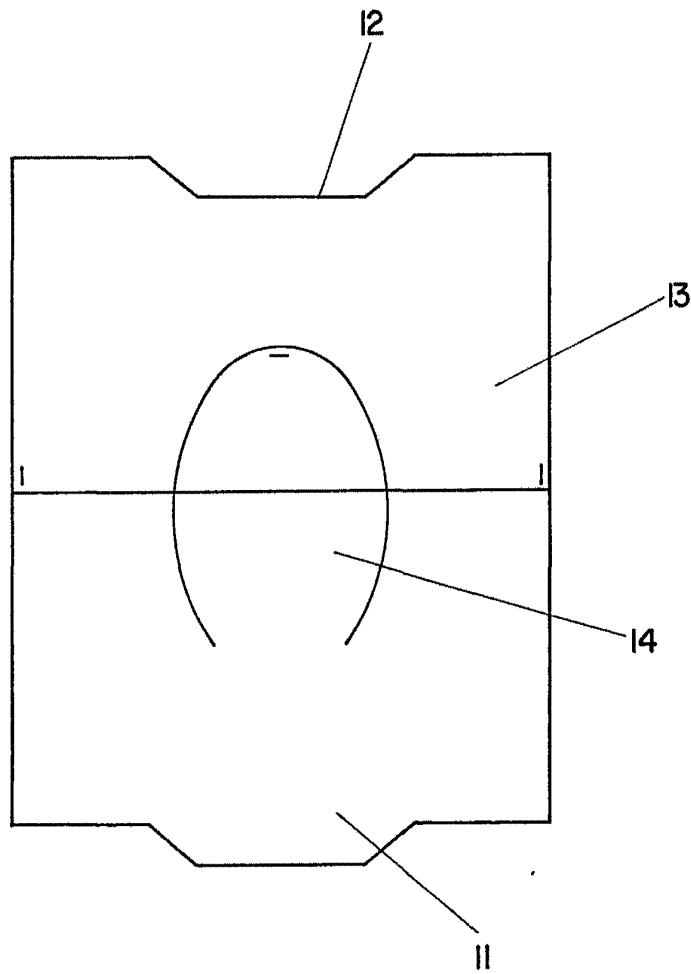
RODOLFO DE LA TORRE ROSELLO
P. P.

Jose Pérez Collado
José Pérez Collado

339.144



FIG. 7



ESCALA VARIABLE
MADRID, 11 ABR. 1967

RODOLFO DE LA TORRE ROSELLO
P. P.

José Pérez Collado
José Pérez Collado