



111804

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España, a favor de D. José L. LAFUENTE OLVAR, de nacionalidad española, domiciliado en Zaragoza, calle del Marqués de Ahumada, nº 12. - - - - -

p o r

"APARATO SUMINISTRADOR DE TOALLAS"

Consiste el objeto de la presente protección en un aparato suministrador de toallas para las manos del tipo llamado de papel, bien sea normal, de celulosa, etc. Naturalmente, por no afectar a la reivindicación de este modelo de utilidad, se aclara que, nº

111804



- 2 -

obstante su enunciado, el presente aparato suministrador puede ser utilizado para dispensar objetos similares, tales como servilletas, papel higiénico, etc.

Según el enunciado, se trata de un aparato de  
10 colocación en la pared, normalmente en posición vertical, con extracción frontal, a base de una ventana longitudinal y plegado de toallas en zig-zag para suministro sucesivo de toallas. El paquete de éstas dobladas y enlazadas previamente, es impulsado contra la  
15 ventana frontal de salida por una bandeja impulsada por medios elásticos que aseguran la extracción de toalla en toalla al mantener el citado paquete contra la superficie interna en la que va practicada la ventana.

En la hoja de planos que se acompaña, se representa un posible caso de realización en la práctica,  
20 el cual se cita a título de ejemplo ilustrativo de la redacción de la presente memoria descriptiva y por consiguiente, sin carácter limitativo alguno.

Haciendo referencia a la numeración convencional  
25 dada en la hoja de planos a las diversas partes y piezas componentes del objeto, a continuación se detalla su construcción y características.

Consta esencialmente de una carcasa exterior (1)  
que adopta forma prismático-rectangular alargada en  
30 sentido vertical y adosable a la pared para lo cual su fondo (2) lleva practicadas varios orificios (3) al objeto de recibir los medios de fijación de los

111804

- 3 -



cuales queda suspendido el dispensador.

La mencionada carcasa va provista en sus costados de nervios estampados (4) que refuerzan su estructura y de unas ranuras longitudinales (5) que sirven para indicar el resto de toallas que quedan en el interior pendientes de utilizar. En el frente de la carcasa queda prevista una ventana longitudinal vertical (6) a cuyo través se extraen las toallas.

El fondo (2) queda articulado con la envolvente (1) mediante una bisagra (7). En la superficie interior de la pieza (2) va soldada una chapa (8) equipada con un apoyo (9) que soporta el peso del paquete de toallas (10). Igualmente, van soldadas al fondo (2) otras dos pletinas (11) dobladas en "U" entre las cuales se coloca dicho paquete (10).

En los extremos de estas últimas pletinas (11) quedan arbitrados unos puntos de sujeción (12) de unas gomas (13) a las que va sujeta una plataforma (14), mediante cuya disposición funcional se proporciona un medio de presión elástico sobre el paquete de toallas de modo que la primera de éstas a utilizar quede apretada contra la ventana (6) facilitando la extracción de toallas una a una.

Finalmente, el fondo (2) presenta su parte superior doblada en ángulo sensiblemente recto (15) cuya ligera inclinación y elasticidad del material aseguran el cierre del dispensador por introducción del extremo doblado de un fleje elástico (16) en la ranura (17)

111804

- 4 -



existente en la chapa doblada (15) del fondo (2).

Se hace la salvedad de que los detalles accidentales de forma, tamaño y materiales utilizados en su construcción, podrán ser objeto de alteración, sin que  
65 tal modificación desvirtúe la esencialidad que caracteriza a dicho objeto.

N O T A

EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España, ha de recaer sobre  
70 las siguientes reivindicaciones:

1ª.- "APARATO SUMINISTRADOR DE TOALLAS", caracterizado por estar constituida por una envolvente provista de una ventana longitudinal en su frente, cuya envolvente está articulada a una pieza-fondo con una bisagra; quedando previstos en la citada pieza-fondo unas pletinas  
75 dobladas en "U" con puntos de amarre en sus extremos para unos medios elásticos sujetos a una plataforma sobre la que va colocado el paquete de toallas dobladas, mediante cuya tensión el paquete es oprimido contra la superficie interna de la cara frontal de la envolvente, en la que va practicada la ventana por donde  
80 se extraen las toallas de una en una.

2ª.- "APARATO SUMINISTRADOR DE TOALLAS", según la reivindicación anterior, caracterizado porque en la pieza-fondo va soldada una chapa provista de un punto de apoyo, cuya chapa soporta el peso del paquete de toallas  
85 mientras que dicho punto impide el doblamiento de la chapa con el peso, al reposar sobre la cara interna de la superficie inferior de la envolvente.

90 3ª.- "APARATO SUMINISTRADOR DE TOALLAS", según las rei-

111804

- 5 -



vindicaciones anteriores, caracterizado porque la  
pieza-fondo termina doblada en uno de sus extremos  
con un cierto grado de inclinación suficiente para pro-  
porcionar un medio de cierre del aparato, a cuyo fin  
95 dicho extremo doblado presenta una ranura, en la que  
se introduce a presión un fleje elástico soldado en la  
parte superior interna de la envolvente.

4.- "APARATO SUMINISTRADOR DE TOALLAS", según las rei-  
vindicaciones anteriores, caracterizado porque en los  
100 costados de la envolvente han sido arbitrados unos ner-  
vios estampados de refuerzo y unas ranuras horizontales  
a cuyo través se permite ver el resto del contenido de  
toallas pendiente de ser utilizado.

5.- Por último, se reivindica la protección jurídica  
105 que, por veinte años se solicita para España - - - - -

p o r

"APARATO SUMINISTRADOR DE TOALLAS"

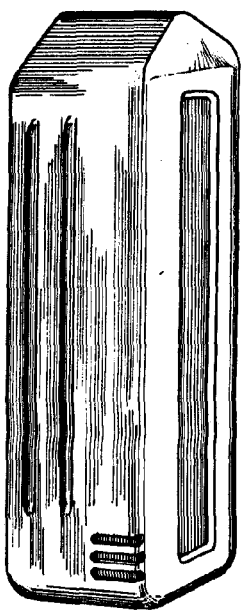
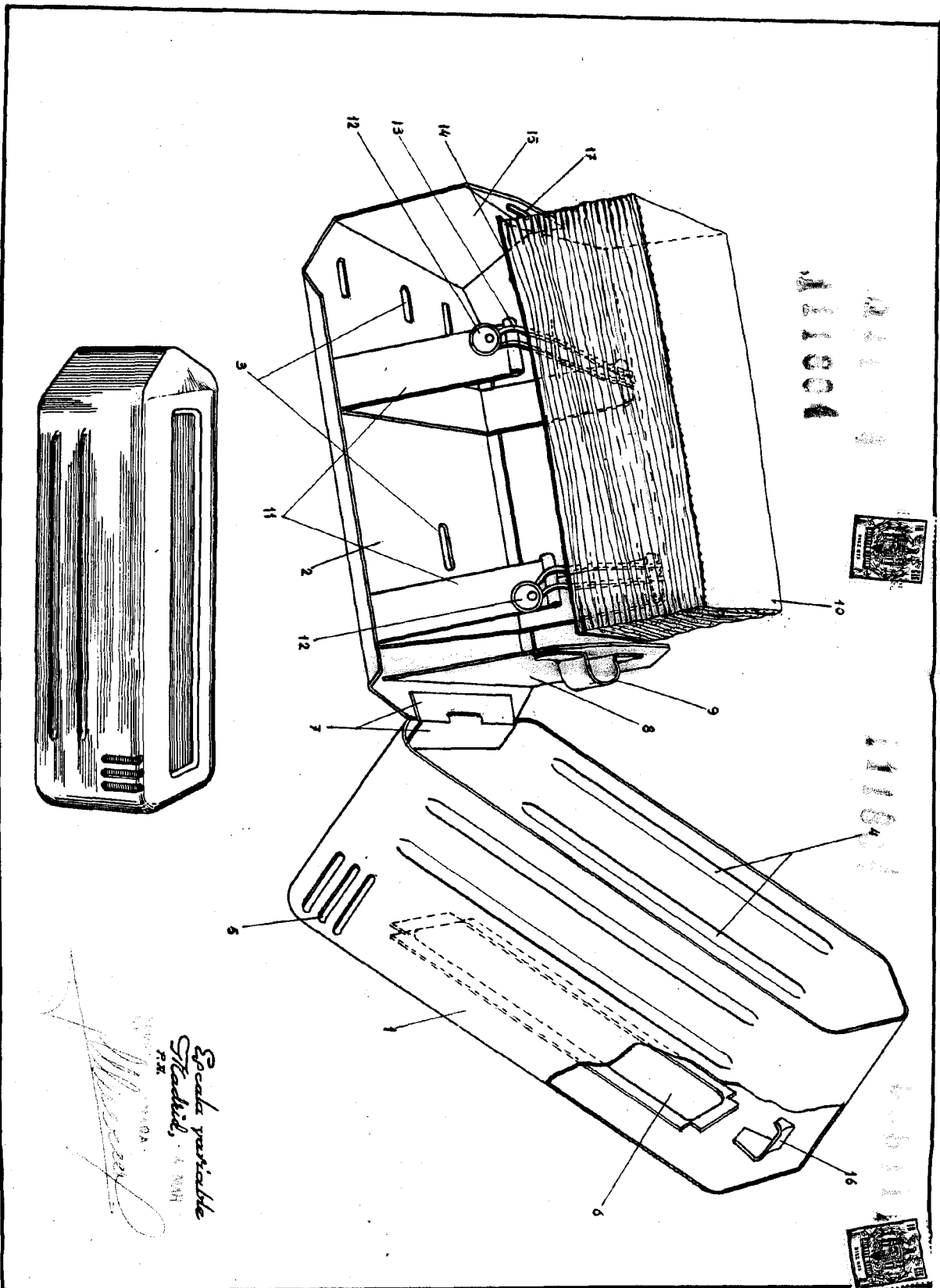
Todo conforme queda expresado en la presente memoria  
descriptiva que consta de cinco folios escritos a má-  
110 quina por una sola cara y una hoja de planos que se  
acompaña.

Madrid, 4 MAR. 1911

P.A.  
PEDRO F. UMANA  
P.P.

JOSE L. LAFUENTE OLIVER

HOJA UNICA



Especialista en el arte de la Estufa  
 J. Lafuente