

ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	13	Y
		21	<b>224591</b>		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			18/11/76		

MODELO DE UTILIDAD  
**224.591**

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	29	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			<b>A47K</b>

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"Un dispensador de papel".

71	SOLICITANTE (S)
	GRUBIM, SOCIEDAD ANONIMA

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	BARCELONA, Pº San Juan, 97

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	D. Pedro Sugrañes Ferrer, Ag. Cf. de la Prop. Ind.

## MODELO DE UTILIDAD

por "Un dispensador de papel".

## MEMORIA DESCRIPTIVA

5 Distingue al presente Modelo de Utilidad el he-  
5 hecho de constituir un aparato dispensador de papel a base  
de un sistema totalmente nuevo de entre los conocidos, ca-  
racterizado porque el papel sale del interior de un rollo  
del mismo y es extraído por el usuario de una forma cómoda  
y eficaz gracias a la adecuada disposición de los elementos  
10 componentes del aparato en cuestión.

Es conocido, dentro de los dispositivos y aparatos  
auxiliares para la higiene, el hecho de disponer de un  
rollo de papel absorbente apoyado por sus extremos en un so-  
porte y provisto de un elemento longitudinal exterior en bor-  
15 de de diente de sierra para permitir su fácil cortado con un  
ligero gesto de la mano del usuario. Igualmente, y para el  
mismo fin, se han ideado dispositivos más complicados que  
partiendo del mismo principio preservan al rollo de papel  
del polvo, suciedad ambiental, como por ejemplo partículas  
20 de grasa, así como de cualquier violación extraña. El dispo-  
sitivo dispensador de papel, objeto del presente Modelo de

Utilidad presenta el efecto nuevo de proporcionar el papel de una forma cómoda y eficaz sin atascos ni posibilidad de pérdida del borde libre, cubriendo además todas las ventajas de los sistemas ya conocidos.

5                   Consiste el presente Modelo de Utilidad en un dispensador de papel caracterizado por estar constituido por un portarollos a modo de cuba o de cubeta sensiblemente cilíndrica, cuya base inferior es soporte del rollo dispuesto verticalmente, presentando en su superficie un orificio central  
10 de corto diámetro y saliendo hacia fuera por su cara externa un tubo cilíndrico de diámetro superior al del orificio central cuyo borde libre presenta un dentado o punta cortante. Dicho portarollos dispone de unos anexos laterales de tipo común para permitir su fijación a la pared mediante tornillos,  
15 adhesivos o similares; estando caracterizado también el dispositivo porque la cara superior de la cuba o cubeta cilíndrica es tapada por una caperuza que cubre toda la región donde va ubicado el rollo de papel.

20                   Se caracteriza también el dispensador de papel que nos ocupa por poseer un sistema adecuado antirobo que impide que la caperuza sea separada del portarollos por violación o robo; estando constituido preferentemente por la unión por can dado o similar de la caperuza con el portarollos mediante sen dos orificios ad hoc practicados en los mismos.

Tal como anteriormente se ha expuesto, se comprende que un dispensador de esta índole es de facil fabricación y extraordinaria funcionalidad en el manejo. El rollo de papel es colocado sobre la base del portarollos en posición vertical siendo luego tapado y protegido el mismo mediante la caperuza. El papel es extraido del rollo por su alma u orificio interior y atravesando el orificio central de la base del portarollos aparece al exterior por el tupo adosado a la parte externa de la citada base quedando sus bordes o cabo libre al exterior apunto de ser tirados hacia fuera para su uso. Cuando el usuario precisa de una tira de papel sólo tiene que tirar del cabo libre desenrollándose el papel en el interior del rollo con suma facilidad y tirando luego con fuerza hacia fuera para romper la tira extraida mediante la actuación del borde dentado cortante del tubo de salida. Una vez arrancada la tira queda un nuevo cabo en el tubo para repetir la operación. La hoja de dibujos que acompaña la presente Memoria presenta a simple título de ejemplo no limitativo el dispensador de papel objeto del presente Modelo de Utilidad, en una versión de realización muy completa en detalles.

En la citada hoja de dibujos, en su figura 1, puede apreciarse el dispensador visto de perfil con un corte axial convencional permitiendo apreciar todos sus detalles constitutivos, y en su figura 2 se ha representado una planta, tambien con un corte parcial convencional para apreciar detalles de estructura.

Las figuras 3 y 4 son meramente explicativas de la colocación de la caperuza y de la extracción del papel respectivamente.

Tal como representan los dibujos, puede fácilmente apreciarse el portarollos 1 a modo de cuba o cubeta sensiblemente cilíndrica, que en el ejemplo que nos ocupa presenta un ensanchamiento diametral 2 para permitir el descenso de la base de la caperuza 3. La base inferior 4 del portarollos 1 es soporte del rollo 5 que se dispone verticalmente presentando la base 4 un orificio central 6 de corto diámetro y de la misma sale hacia a fuera por su cara externa un tubo 7 cilíndrico de diámetro superior al orificio central cuyo borde presenta un dentado 8 o similar disposición cortante. En el ejemplo que se presenta, y a fin de facilitar la manipulación, el tubo 7 es extraíble de la base 4 mediante un acoplamiento tipo bayoneta tal como puede apreciarse en los cortes parciales de los dibujos: a tal fin existe un segundo tubo que va unido a la base 4 y se acopla al exterior 7 para facilitar el ajuste y solidarización. También a título de realización práctica no limitativa se aprecia en la figura 2 como se pueden colocar unos tornillos en respectivos orificios 9 para asegurar el montaje de cualquier robo o violación

El portarollos 1 dispone de un anexo lateral 10 solidarizado al mismo para permitir su fijación a la pared mediante tornillos, adhesivos o similares.

La figura 2 permite apreciar además el sistema anti-  
robo de la caperuza, que en este ejemplo consiste en dos cor-  
tas orejas 11 que salen ligeramente del portarollos 1 y la ca-  
peruza 3 con sendos orificios para permitir la introducción  
5 de un candado o similar.

En la ejecución práctica del objeto del presente  
Modelo de Utilidad podrán variar cuantos detalles construc-  
tivos y configurativos, no afecten, cambiándola o modificán-  
dola, a su propia esencialidad.

REIVINDICACIONES

1.- Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad: Un dispensador de papel, caracterizado por estar constituido por un portarollos a modo de cuba o cubeta  
 5 sensiblemente cilíndrica, cuya base inferior es soporte del rollo dispuesto verticalmente, presentando en su superficie un orificio central de corto diámetro y saliendo hacia fuera por su cara externa un tubo cilíndrico de diámetro superior  
 al del orificio central cuyo borde libre presenta un dentado  
 10 o punta cortante; dicho portarollos dispone de unos anexos laterales de tipo común para permitir su fijación a la pared mediante tornillos, adhesivos o similares; estando caracterizado también el dispensador porque la cara superior de la cuba o cubeta cilíndrica es tapada por una caperuza que cubre toda  
 15 la región donde va ubicado el rollo de papel.

2.- Un dispensador de papel, según 1, caracterizado porque se puede disponer preferentemente de orificios en el portarollos y en la caperuza para ser susceptibles de ser  
 unidos mediante candado o similar a fin de evitar la sustracción  
 20 ción del rollo de papel.

3.- UN DISPENSADOR DE PAPEL.

Consta la presente Memoria de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara acompañadas de una hoja de dibujos.

Madrid, 18 de Noviembre de 197  
GRUBIM, SOCIEDAD ANONIMA

p. a. PEDRO SUGRAÑES FERRER  
p. p.

Fdo. Pedro Sugañes Moliné

5

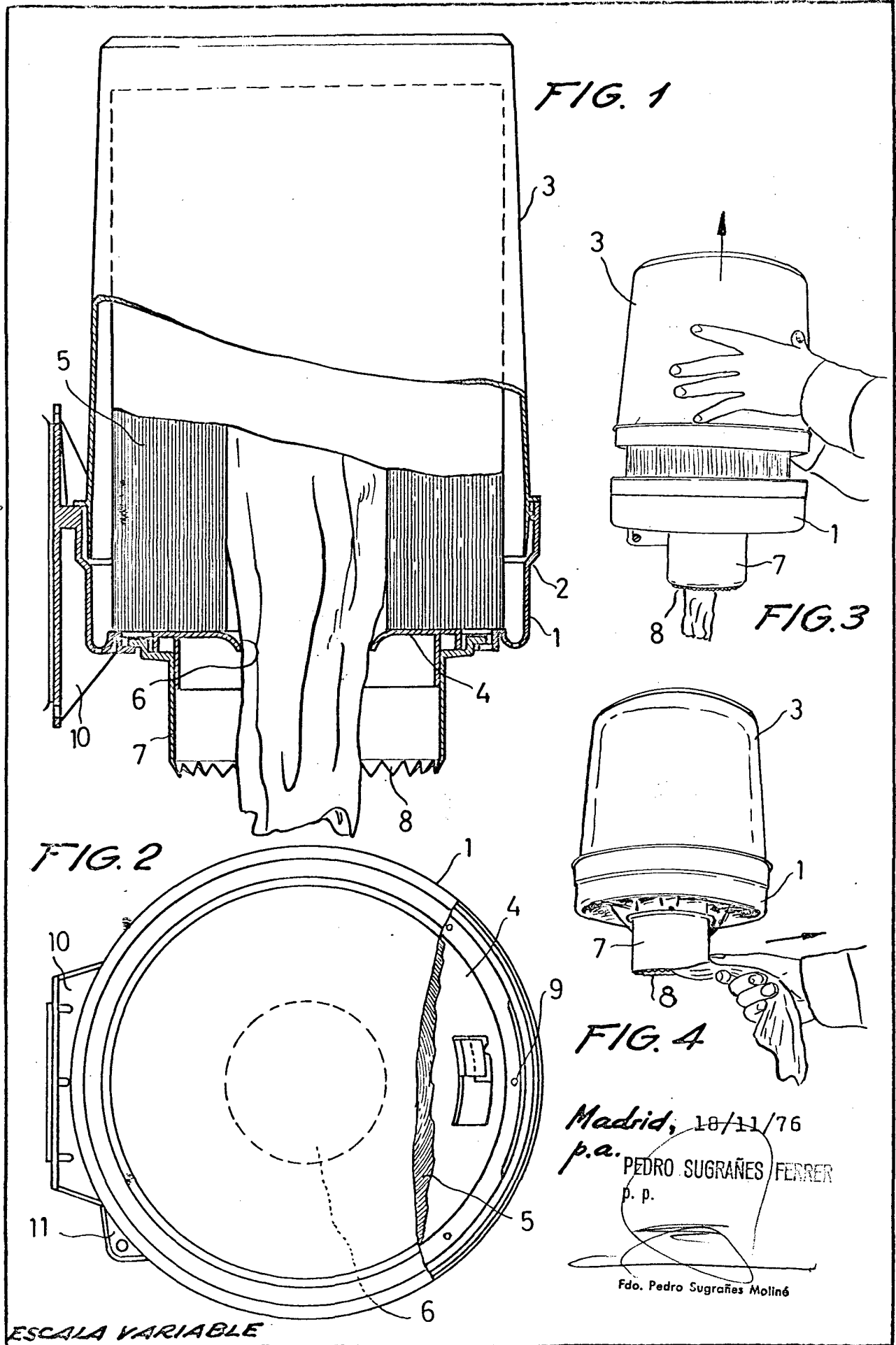


FIG. 2

FIG. 1

FIG. 3

FIG. 4

Madrid, 18/11/76  
 p.a. PEDRO SUGRAÑES FERRER  
 p. p.

Fdo. Pedro Sugrañes Moliné

ESCALA VARIABLE