



ESPAÑA



ES 11 21 22

NUMERO	244564
FECHA DE PRESENTACION	17 JUL 1979

10 Y

1 ENE 1980

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL H47K 10/32
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"SOPORTE PORTARROLLOS DE PAPEL HIGIENICO".

71 SOLICITANTE (S)

Sociedad Limitada Industrial Distribución Exportación SLIDE,

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

C/. Cuenca, nº 87. ALAGUAS (Valencia).-

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

DON JOSE LOPEZ CORTES

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

La presente invención se refiere a un original soporte portarrollos de papel higienico que, debido a su especial constitución, aporta una notable mejora a esta clase de accesorios de los cuartos de baño y aseo.

5 Todos los soportes portarrollos de papel higié-
nico, de los muchos tipos conocidos, estan dotados de un dispositivo que permita retirar el tubo de cartón en que ira arrollado el papel ya consumido, para colocar en su lu-
gar un rollo nuevo. Pero los variados dispositivos emplea-
dos hasta ahora para dicho fin, no resultan plenamente
10 satisfactorios por muy diversas causas, entre las cuales, quizas la mas importante sea lo entretenido y a veces engorroso que resulta la operación de sustituir el soporte del rollo consumido por el rollo nuevo.

15 La invención tiene como finalidad aportar a es- ta clase de utensilios un sencillo dispositivo, de muy fácil y rapido manejo, para sustituir el rollo de papel, con la particularidad de combinarse dicho dispositivo con formas estéticas y atractivas que dan un conjunto agrada-
ble. Ademas de esto el aparato resultante es sólido y dura-
20 dero, con todas sus piezas fabricables mediante moldeo y de rapido y sencillo montaje, cosa que influye en los cos- tes.

El soporte portarrollos de papel higienico a que

nos venimos refiriendo se caracteriza esencialmente por el hecho de disponer de dos brazos uno de los cuales es fijo y el otro articulado formando una pinza, que atenaza entre sus extremos al rollo de papel higiénico, disponiendo en dichos extremos de unos platos, con un cuello central, que es el que penetra en el tubo de cartón del rollo, para soportarlo y servirle de puntas de eje para su giro. En los otros extremos articulados, dichos brazos de la pinza poseen unos apéndices enfrentados entre los cuales se intercala un muelle en espiral que trabaja a expansión, obligando a los brazos de la pinza a mantenerse cerrados, sujetando el rollo de papel, pero fácilmente articulables para abrirlos, a fin de que suelten el tubo de cartón, del rollo consumido, para colocar otro cuervo. Estos brazos formando pinza, irán montados en un adecuado soporte que los mantenga colgando, al que puede darsele cualquier forma y dotarlo de variables elementos decorativos.

Para que la descripción general expuesta pueda ser mas fácilmente comprendida, se acompañan unos dibujos que representan un ejemplo de realización, el cual conviene interpretar en sentido amplio y general de ningún modo restrictivo.

Dichos dibujos representan en sus figuras como sigue:

Fig.1.- Vista frontal en alzado del soporte, con la zona de suspensión y articulación de la pinza al descubierto, al estar cortada la cubierta que la oculta.

Fig.2.- Planta del soporte de la figura 1.

Fig.3.- Vista lateral de la parte superior y en sección de la inferior, según el corte por A-B, de la figura 1.

5

Fig.4.- Vistas frontal y en sección de la cubierta de la zona de articulación de la pinza.

Fig.5.- Ménsula soporte de la pinza, vista frontalmente y en sección según un corte horizontal.

10

De acuerdo con dichas figuras, vemos que las partes que integran el ejemplo de portarrollos de papel higiénico representado en ellas, son las que se designan con las siguientes referencias numéricas:

15

Comprende un cuerpo superior -1-, provisto de medios, no visibles en los dibujos, para colgarlo en la pared, disponiendo de un saliente -2- al que va solidariamente unido una ménsula -3-, en la cual y en el adecuado orificio -4- va roscado un tornillo que sujeta la cubierta -5- cuyo cuello -6- atraviesa los orificios -7- de las orejetas o extremos de los dos brazos 8 y 9 de la pinza. De estos brazos, el -8- es fijo, pues además de estar atravesado por dicho cuello -6-, penetra en él el tétón -10- de la ménsula. En cambio, el otro brazo -9- tiene la posibilidad de girar por su extremo superior en el cuello -6- mencionado que le sirve de eje.

20

5 Ambos brazos -8- y -9- tienen en su extremo superior un correspondiente apéndice -11-12- con un orificio ciego -13-, de manera que introduciendo en ellos el extremo del muelle en espiral -14-, este, que trabajara a expansión, presionará a los apéndices, obligando al brazo móvil -9- a que se mantenga cerrado.

10 Cada uno de los brazos -8- y -9- tendra en su extremo inferior un apéndice -15- preferentemente de sección cuadrada, que se introdujera en el alojamiento -16- situado en el interior de un cuello cilíndrico -17- procedente de un plato -18-, fijandose allí por medio del tornillo -19-. De este modo, los dos cuellos -17- constituyen las puntas de eje que, penetrando en el tubo de cartón del centro del rollo -20- de papel higiénico, le serviran de soporte y de ejes de giro para su desenrollado.

15 Como puede deducirse, si articulamos hacia arriba el brazo -9- y abrimos la pinza, podremos sacar el rollo -20- o el tubo central de cartón que quedé de el, despues de consumido y colocar un nuevo rollo que se sujetara bajando el brazo articulado -9- para que la pinza se cierre y aprese al rollo.

20 El soporte portarrollos de papel higiénico que se ha descrito y representado podrá fabricarse de metal, plástico u otro material, con cualquier acabado y colorido y en variedad de tamaños, pudiendo variar la configuración y ornamentación de las diferentes partes, siempre que no se modifique lo esencial de la invención que se resume en las siguientes.

R E I V I N D I C A C I O N E S

=====

5 1. - Soporte portarrollos de papel higiénico, esencialmente caracterizado por disponer de un par de brazos constituyendo una pinza entre cuyos extremos inferiores, provistos de unos platos con un cuello central, se atenaza el rollo de papel higiénico, giratorio en los referidos cuellos que actúan de puntas de eje, de cuyos brazos de la pinza hay uno fijo y el otro móvil y articuladamente unido al extremo del primero, de manera que puede hacerse girar para abrir la pinza a fin de colocar el rollo entre los extremos de los brazos o de retirar el tubo central de cartón del rollo ya consumido, para sustituirlo por otro, disponiendo en el extremo superior de los brazos de la pinza de dos apéndices enfrentados, entre los cuales hay sujeto un muelle que actuando a expansión presiona al brazo articulado y móvil impulsándolo a mantener cerrada la pinza con el rollo atenazado.

10

15

2. - "SOPORTE PORTARROLLOS DE PAPEL HIGIÉNICO".

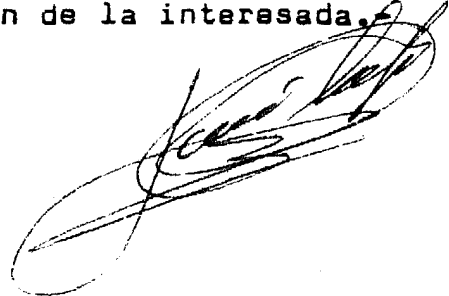
20

De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

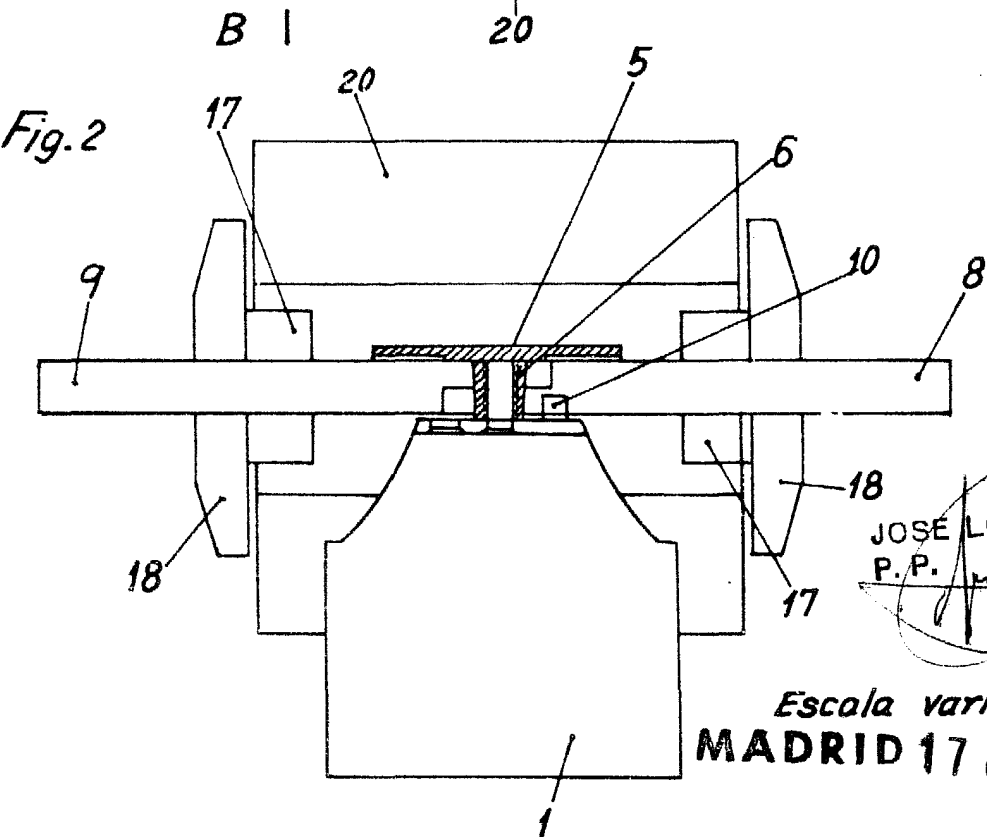
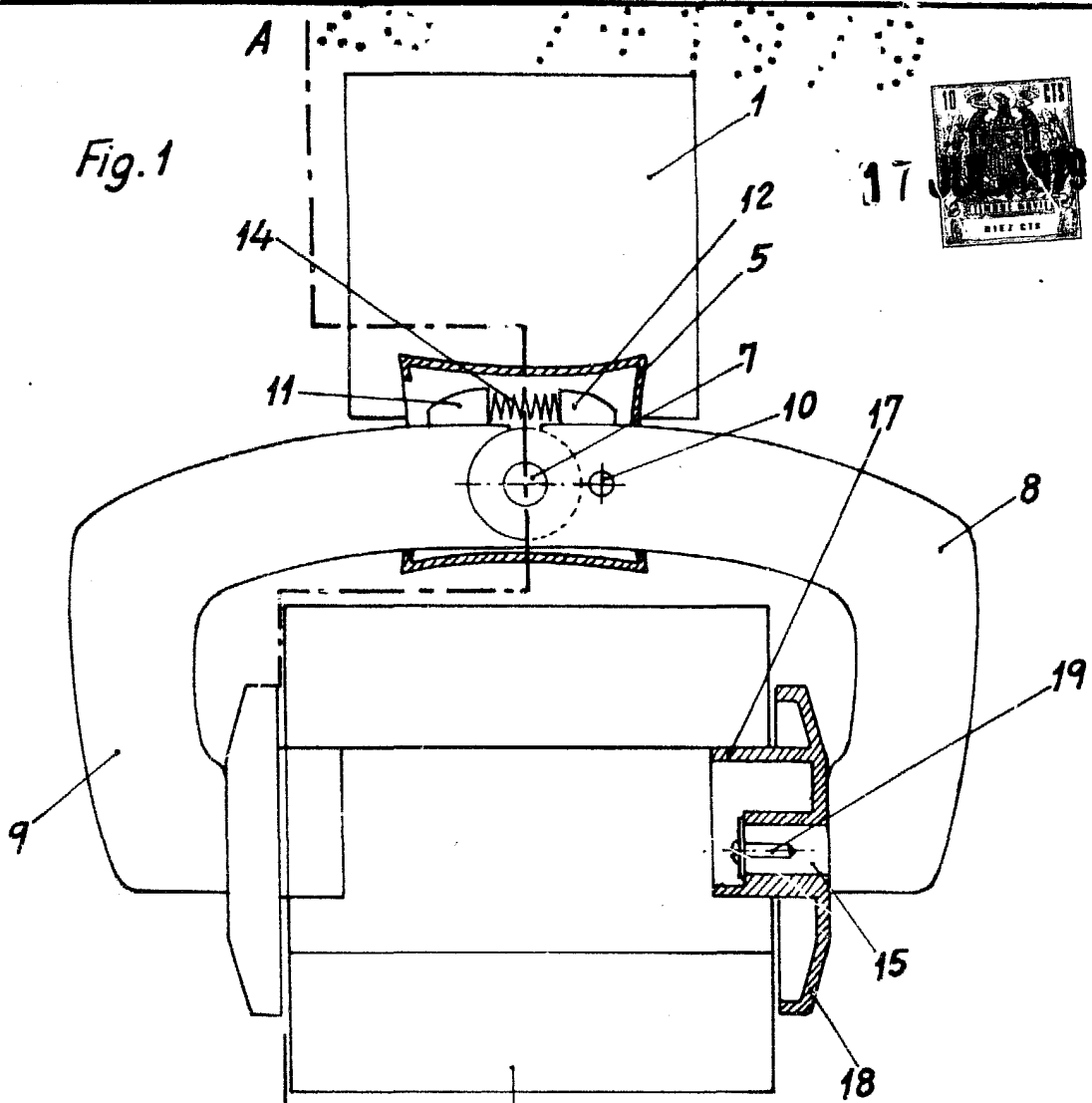
Esta memoria consta de SIETE hojas escritas
o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, **17 JUL. 1979**

Por autorización de la interesada.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'José María', written over a large, faint circular stamp or watermark.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



JOSE LOPEZ CORTES
P.P.
[Signature]

Escala variable
MADRID 17 JUL. 1979

Fig. 3

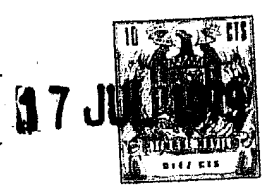
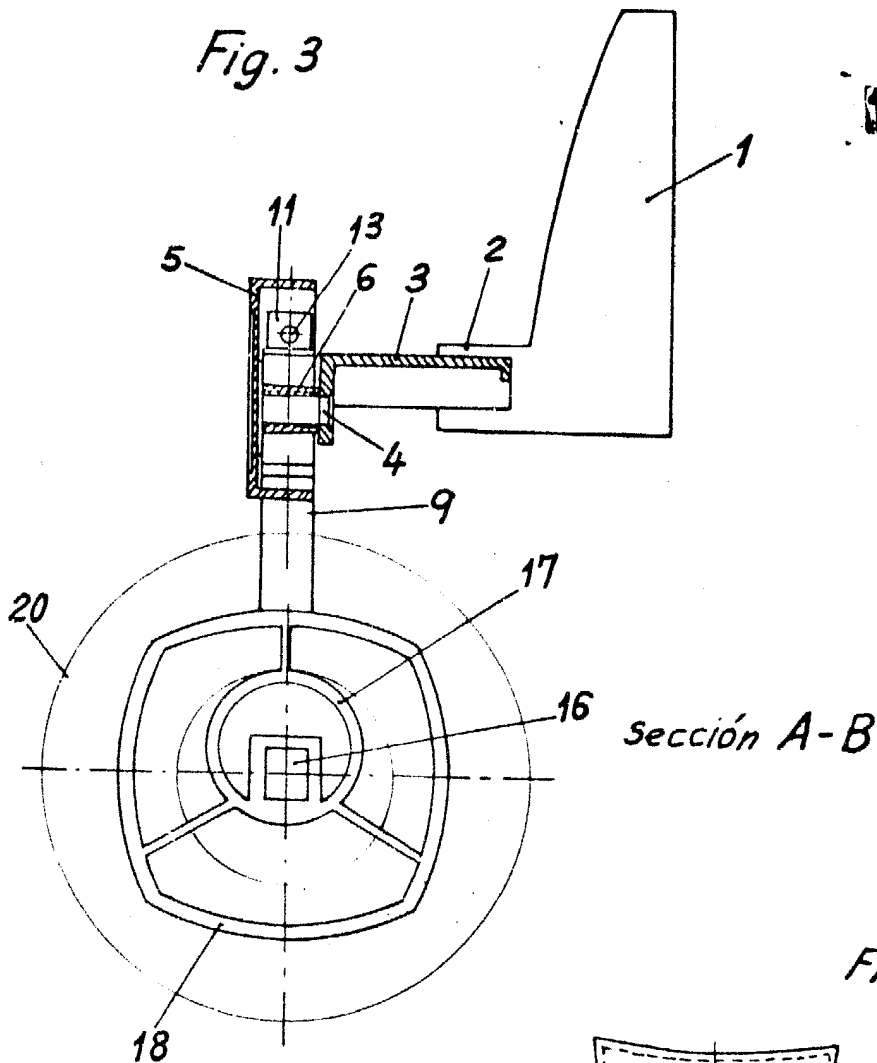


Fig. 4

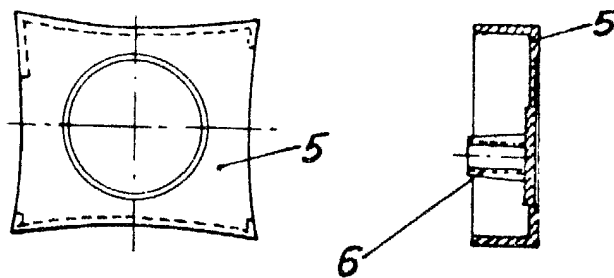
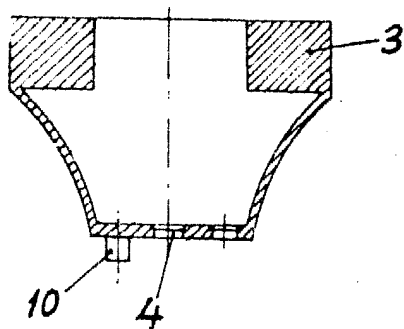


Fig. 5



Escala variable
MADRID 17 JUL. 1979

JOSE LÓPEZ CORTES
P.P.