

21 SEP. 1966



124753

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

a favor de Don José M<sup>a</sup> MILÁ GIL y Don Antonio PONS GOMÁ,  
ambos de nacionalidad española, residentes en Andorra La  
Vella, calle Mossen Jacinto Verdaguer, 6 por "DISPOSITI-  
VO SUMINISTRADOR DE PAPEL HIGIÉNICO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un disposi-  
tivo práctico, sencillo y económico, que facilita extraor-  
dinariamente la colocación del rollo de papel higiénico  
en los alojamientos usuales, al propio tiempo que forma  
5. un eficaz suministrador.

El dispositivo aludido se caracteriza por el he-  
cho de estar constituido por una caja acoplable en los so-  
portes de cerámica usuales, y formada por un tabique ante-  
roinferior, que constituye un soporte para el rollo corres-  
pondiente, y por dos testeros laterales provistos de unos  
10.

124753

21 SEP. 1966



5. fiadores solicitados elásticamente hacia fuera y acoplables con los orificios previstos para el eje del rollo en el soporte, estando el dispositivo descrito provisto de un freno para la tira de papel y de una cuchilla dentada para el rasgado de la misma.

10. Los citados fiadores están constituidos, en la realización preferida de la invención por sendos tetones acoplables en los orificios del soporte y formados en los extremos de brazos solicitados elásticamente hacia fuera y articulados en piezas ajustables transversalmente respecto a unos tabiques de tope, salientes de los testers y acoplables con el canto del soporte.

15. El freno, a su vez, está formado por una lámina montada oscilante debajo de la cuchilla y cuyo extremo posterior lleva loco un rodillo que es aplicado contra el canto inferior del tabique anteroinferior por un dispositivo elástico que actúa sobre dicha lámina, en tanto que su borde delantero presenta una aleta de accionamiento.

20. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un dispositivo según las características descritas.

25. En dichos dibujos: La figura 1 muestra una perspectiva del dispositivo enfrentado a un soporte de cerámica; la figura 2 es una sección longitudinal del mismo, visto en alzado lateral y acoplado en el soporte de cerámica; la figura 3 muestra una sección parcial según la línea III-III de la figura 2, en la que el fiador se halla separa-

124753

21 SEP. 1966



do del soporte, y la figura 4 es una vista equivalente a la anterior, con el tetón acoplado.

5. Según la representación de los dibujos, el dispositivo objeto de la invención, está constituido en una realización preferida, por un bastidor que consta del tabique 1 dispuesto a modo de tolva y dotado de los testeros laterales -2-, los cuales incorporan los perfiles laminares -3- cuya sinuosidad se corresponde con los bordes laterales -4- del soporte usual 5 de cerámica, facilitando el acoplamiento.

10. En el interior de la tolva -1-, debidamente suspendido por medios convencionales, o simplemente apoyado sobre ella, se aloja el rollo de papel -6- en disposición giratoria para poder ser desplegado, cuyo proceso viene facilitado por el hecho de que la tolva forma la rampa -7- inclinada hacia la parte posterior, por encima de la cual se desplaza la hoja de papel -8-.

15. A las caras internas de los testeros -2- se encuentran fijados los extremos de un eje -9- sobre el que es libremente oscilante una pieza laminar -9a- mediante orejas -9b- y cuyo extremo o borde posterior tiene fijado un soporte de varilla -9c- sobre el que es loco el rodillo -10- enfrentado al canto inferior de la tolva -1- para recoger la hoja -8-, guiarla, pasando por encima de la pieza -9a-, hasta la parte anterior del dispositivo y frenarla contra dicho canto para evitar la salida excesiva del papel. El trozo suministrado se corta mediante el borde dentado -11- de la placa -12- que queda dispues

124753

21 SEP. 1966



ta paralela y por encima de la pieza laminar -9a-.

5. La pieza laminar -9a- descrita se halla solicita elásticamente por resortes no representados, de modo que su posición normal obliga el rodillo -10- a yuxtaponerse al canto de la rampa -7- de la tolva -1-, pero la misma es susceptible de desplazarse hacia abajo presionando sobre la aleta -13- para separar el rodillo -10- de su posición normal y facilitar la operación de enhebrado de la hoja -8- cuando se inicia el uso de un rollo -6-.
10. Los testeros -2- tienen fijadas en sus caras externas las escuadras -14-, portadoras de los tetones -15- salientes diametralmente, los cuales son susceptibles de enfrentarse y acoplarse en los orificios -16- que usualmente tienen los soportes de cerámica -5- para el acoplamiento de los extremos del eje de sostén del rollo de papel. Para ello las escuadras -14- llevan montado giratorio, cada una, un tornillo -17- que se acopla en una tuerca -18-, solidaria de una escuadra -19-, similar a la anterior pero libremente corrediza sobre la cara del testero 2 y terminada en una bisagra 20 en la que se articula una pletina 21, portadora del tetón 15. Esta pletina 21 está solicitada hacia fuera por un resorte laminar 22 que se apoya contra el testero.
15. De esta manera se consigue corregir las diferencias posicionales que puedan presentarse de fabricación en el emplazamiento de los orificios -16-. Los resortes -23- se hallan dispuestos para estabilizar la posición de ajuste de las pletinas.

124753

21 SEP. 1966



Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del dispositivo, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

10. 1. Dispositivo suministrador de papel higiénico que se caracteriza por el hecho de estar constituido por una caja acoplable en los soportes de cerámica usuales, y formada por un tabique anteroinferior, que constituye un soporte para el rollo correspondiente, y por dos testeros laterales provistos de unos fiadores solicitados elásticamente hacia fuera y acopables con los orificios previstos para el eje del rollo en el soporte, estando el dispositivo descrito provisto de un freno para la tira de papel y de una cuchilla dentada para el rasgado de la misma.
- 15.
20. 2. Dispositivo suministrador de papel higiénico, según la reivindicación 1, que se caracteriza por el hecho de que los fiadores están constituido por sendos tetones acopables en los orificios del soporte y formados en los

124753

21 SEP. 1966



extremos de brazos solicitados elásticamente hacia fuera y articulados en piezas ajustables transversalmente respecto a unos tabiques de tope, salientes de los testeros y acoplables con el canto del soporte.

5. 3. Dispositivo suministrador de papel higiénico, según la reivindicación 2, que se caracteriza por el hecho de que el freno está formado por una lámina montada oscilante debajo de la cuchilla y cuyo extremo posterior lleva loco un rodillo que es aplicado contra el canto inferior del tabique anteroinferior por un dispositivo elástico que actúa sobre dicha lámina, en tanto que su borde delantero presenta una aleta de accionamiento.

10.

4. Dispositivo suministrador de papel higiénico.

15.

La presente memoria consta de seis hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 21 de Septiembre de 1966

JOSE M<sup>e</sup> MILA GIL  
ANTONIO PONS GOMÀ

p.a.

D. JOSÉ MA MILÀ GIL  
 D. ANTONIO PONS GOMÀ 124753

dos hojas  
 hoja n.º 1

21 SEP. 1966



Fig. 1

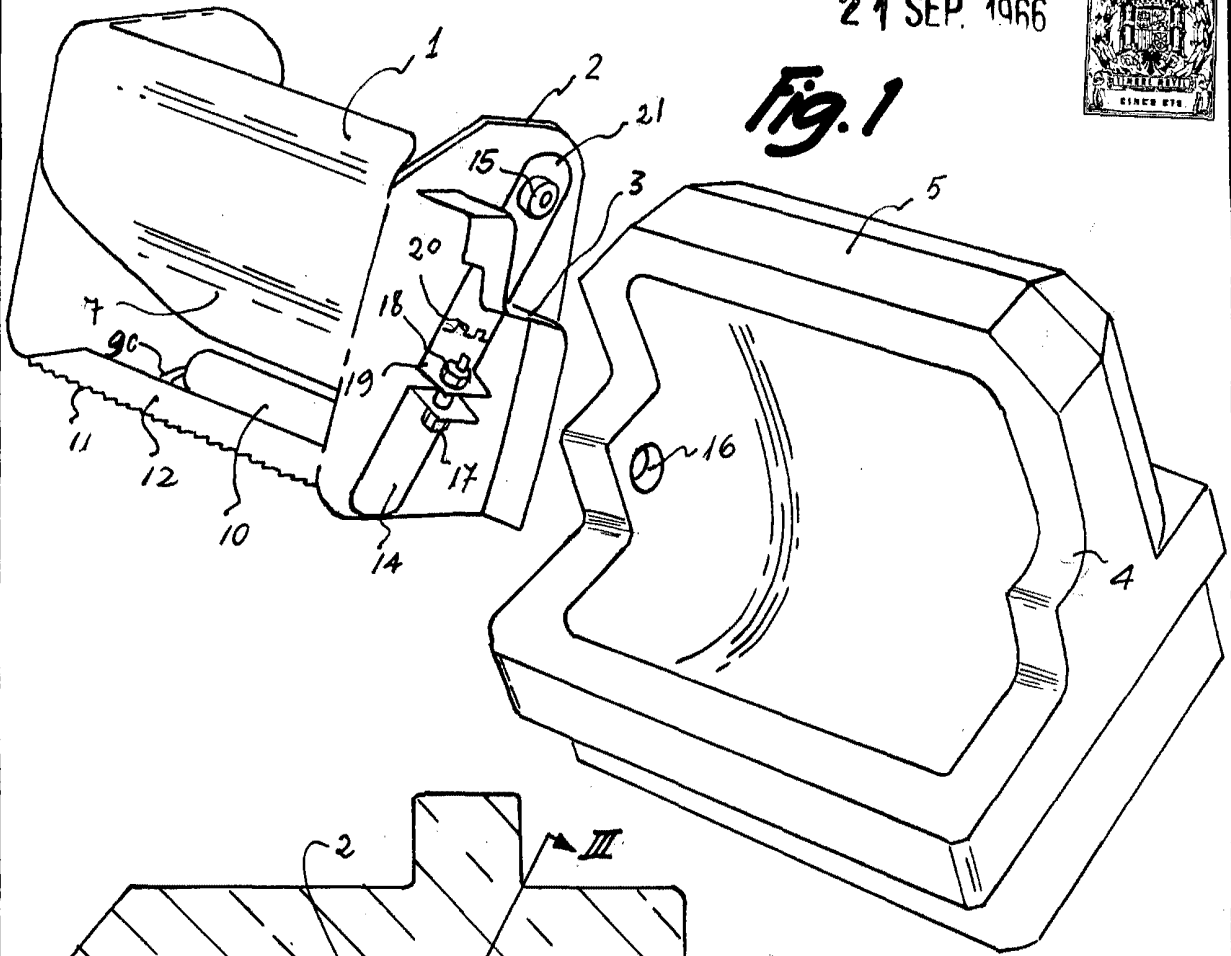
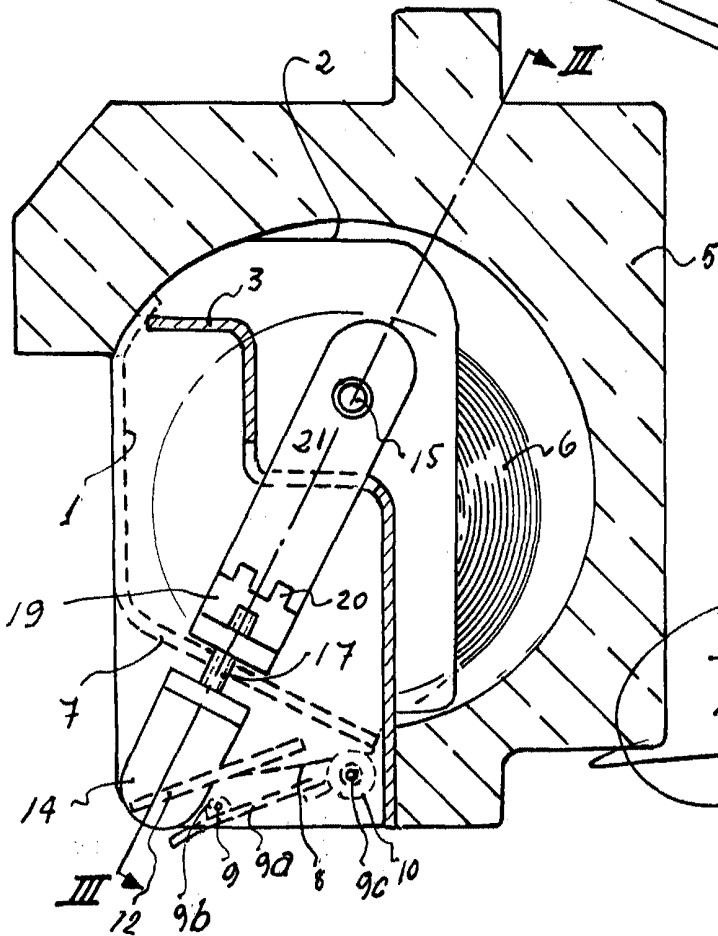


Fig. 2



Barcelona, 21 SEP. 1966  
 José Ma Milà Gil  
 Antonio Pons Gomà  
 p.a.

D. JOSÉ MA MILA GIL  
D. ANTONIO PONS GOMÀ

Das hojas  
hoja n° 2

21 SEP. 1966



124753

Fig. 3

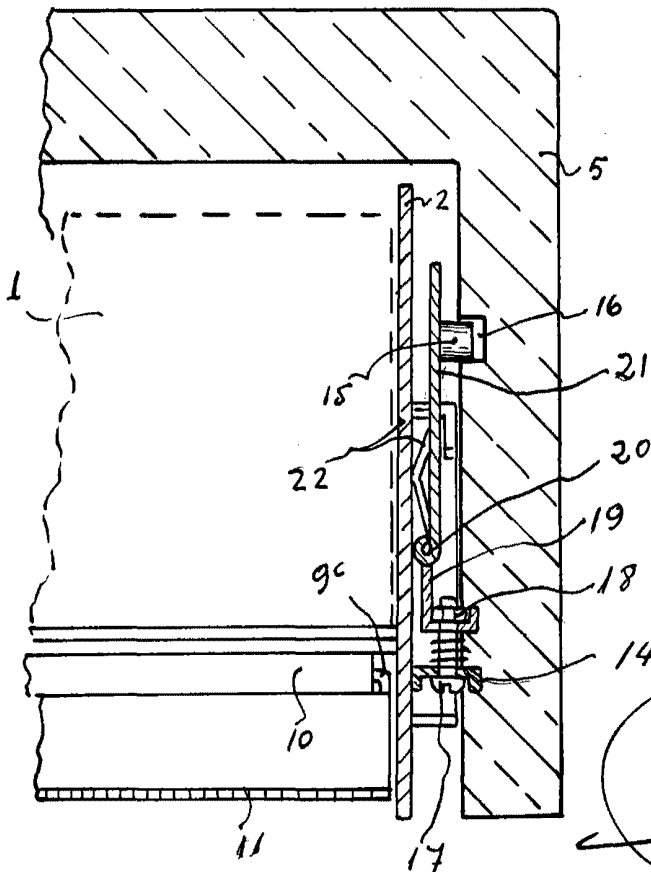
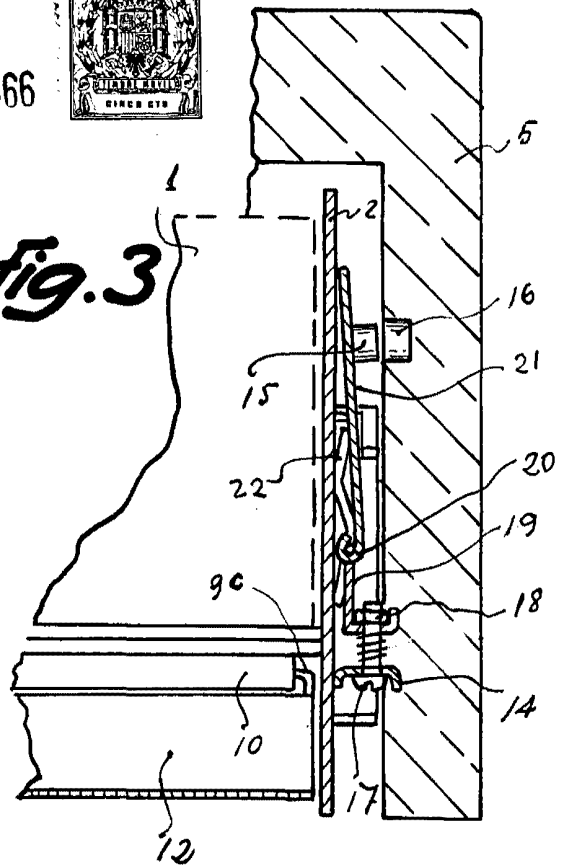


Fig. 4

Barcelona, 21 SEP. 1966  
José Ma Mila Gil  
Antonio Pons Gomà  
p.a.