

209055



MOD.- 1.789

Memoria descriptiva

*FE-25-6-76*

Int. Cl. *A 67 K*

para solicitar MODELO DE UTILIDAD por 20 años

a nombre de PULPTEX IBERIA, S.A.

entidad española

con domicilio en Polígono Industrial de Malpica, Calle C,  
Zaragoza

por: "UN DISPOSITIVO DE ENTREGA O DISTRIBUCION DE UNA  
TOALLA DE PAPEL CONTINUA"

23.6.75.



El objeto del presente invento es un dispositivo de entrega o distribución en trozos de una toalla de papel continua.

Es muy corriente la utilización actual de toallitas de material no tejido para uso higiénico de aseo o de limpieza. Estas toallitas suelen venir envasadas en cajas de cartón o simplemente se venden apiladas, siendo independientes las unas de las otras y estando además completamente secas normalmente. Esta forma de envasar tiene el inconveniente de que al querer coger una de las toallitas el usuario coge al mismo tiempo varias de ellas y desperdicia una parte de las mismas, durando por lo tanto relativamente poco tiempo cada uno de los paquetes. Por otro lado, las toallitas usuales del mercado tienen el inconveniente de que, al estar completamente secas, limpian peor la suciedad existente en el objeto que se desee limpiar.

El objeto del presente invento es facilitar un envase que por sus características especiales permite que el producto envasado permanezca húmedo durante largo tiempo y, por otro lado, permite suministrar dichas toallitas en forma de rollo continuo, el cual, al llevar hecho en el mismo unas perforaciones o líneas de debilitamiento transversales, permite con facilidad su separación en trozos o toallitas de corta longitud;



209055

el usuario, por lo tanto, sólo tiene que dar un ligero tirón para separar una toallita del resto del rollo, con lo cual únicamente puede usar una toallita de cada vez, evitándose con ello el despilfarro de material. Por otro lado, el envase especial destinado a contener este rollo de toalla tiene unas características especiales de cierre hermético para que el líquido refrescante y aromatizado, no tóxico, con el que se impregna todo el rollo de toalla, no pueda evaporarse. Este dispositivo consta de tres partes: por un lado, el envase en donde irá alojado el rollo continuo de toalla, por otro lado, la tapa de este envase y, por último, el propio rollo de toalla.

Haciendo referencia a los dibujos que se adjuntan, que representan una sección axial y una vista superior del conjunto de las partes indicadas, pasamos a continuación a describir cada una de las características que componen el presente invento.

En dicha figura, el envase 1, representado en planta y en alzado seccionado, consta de un cuerpo cilíndrico cerrado inferiormente y abierto por arriba; en este envase va alojado el rollo de toalla humedecido 5; la parte de arriba está cerrada con una lámina de plástico 6 recubierta a su vez de papel de plata, con el fin de conservar cerrado dicho envase al máxi-

209055



no para que no se evapore el líquido limpiador y perfumado que impregna el rollo de toalla. En esta membrana, sin embargo, existe un orificio en su centro, con el fin de que pueda salir por el mismo el extremo interior 5' del rollo de toalla 5.

Esta parte superior abierta del envase, a la que se aplica la membrana 6, se cierra mediante una tapa 2 encajable elásticamente sobre dicho envase 1, cuya tapa posee centralmente una parte circular hundida 3 de menor diámetro. Esta parte circular hundida posee una pestaña o reborde periférico que sobresale de la superficie superior de la tapa y hecha integralmente con ésta. En el fondo de la parte hundida hay dos hendiduras diametrales perpendiculares 3', de tal manera que la toalla que está enrollada dentro del recipiente, una vez que ha salido por el agujero central de la membrana 6, se hace pasar por dichas hendiduras y, cuando se tira del extremo libre, la toalla va saliendo por una abertura mínima, evitándose el escape de vapores del producto impregnante. Cuando el usuario necesita un trozo de toalla, tira de dicho extremo libre hasta que sale la longitud determinada por las líneas de debilitamiento transversales en el rollo continuo de toalla; al aparecer éstas, dicho rollo continuo se romperá al tirar de la toalla en dirección transversal, que

209055



dando entonces el nuevo extremo libre de relativamente pequeña longitud que sobresale por dichas hendiduras alojado dentro de la oquedad constituida por la parte hundida 3 de la tapa.

5 Les hendiduras 3' de la oquedad 3 tiene por objeto dividir el fondo de la misma en cuatro cuadrantes que flexionan elásticamente hacia fuera para permitir la salida de la toalla al tirar de ésta y al soltar la toalla recuperan su posición inicial para sujetar  
10 firmemente el extremo de la misma.

Para cerrar a su vez esta parte circular hundida de menor diámetro 3 y tapar, por lo tanto, dicha oquedad y aislar dicho trozo sobresaliente de toalla alojado dentro de dicha oquedad, existe una segunda tapa más pequeña 4 que encaja elásticamente en el citado  
15 reborde de dicha parte hundida, cerrando el envase herméticamente.

Dicha segunda tapa 4 más pequeña está unida al borde de la tapa mayor del recipiente por una tira flexible enteriza con ambas y tiene además una anilla  
20 7, también enteriza, diametralmente opuesta al punto de unión de la citada tira flexible a dicha segunda tapa 4 y que sirve para facilitar la apertura de esta última.  
25

209055



- REIVINDICACIONES -  
=====

5 Los puntos que como característica de novedad se presentan en España, para que sean objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, por VEINTE años, son los que se recogen en las reivindicaciones siguientes:

10 1ª.- Un dispositivo de entrega o distribución de una toalla de papel continua, caracterizado porque consiste en un cuerpo de envase cilíndrico cerrado por abajo y abierto por arriba, cerrándose su parte abierta mediante una membrana con un orificio central de salida y mediante una tapa encajable elásticamente y que  
15 posee centralmente una parte circular hundida de menor diámetro, rodeada exteriormente por una pestaña o rebor de periférico, teniendo dicha parte hundida en su base dos hendiduras diametrales perpendiculares, de tal manera que la toalla, situada en forma de rollo dentro  
20 del recipiente, va saliendo por las hendiduras al tirar de ella por su extremo libre hasta que sale un trozo de longitud determinada, que se separa del resto por encima de las hendiduras de salida, quedando el trozo sobresaliente de las mismas alojado dentro de la oquedad constituida por la parte hundida de la tapa, apli-  
25

209055



cándose al reborde de dicha oquedad una segunda tapa más pequeña que aísla el extremo libre de la toalla que sobresale de las hendiduras.

5                   2ª.- Un dispositivo según la reivindicación  
1ª, caracterizado porque la segunda tapa citada está  
unida al borde de la tapa mayor del recipiente por una  
tira flexible enteriza con ambas y tiene además una  
anilla enteriza diametralmente opuesta al punto de unión  
de la citada tira flexible y que sirve para facilitar  
10                   la apertura de dicha segunda tapa, que encaja elástica-  
mente en el citado reborde.

15                   3ª.- Un dispositivo según la reivindicación  
1ª, caracterizado porque el fondo de la parte circular  
hundida de la tapa del recipiente es tal que los cua-  
tro cuadrantes en que queda dividido por las hendidu-  
ras flexionan elásticamente hacia fuera para permitir  
la salida de la toalla al tirar de ésta y recuperan su  
posición inicial al soltar la toalla, para sujetar fir-  
memente el extremo de la misma.

20                   4ª.- Un dispositivo según las reivindicacio-  
nes precedentes, caracterizado porque la toalla conti-  
nua en rollo situada en el recipiente está impregnada  
con un producto limpiador o perfumado y el recipiente  
que la contiene está cerrado herméticamente cuando eg  
25                   tán aplicadas las dos tapas del mismo, evitándose la



209055

1975

evaporación de dicho producto.

5 5ª.- Un dispositivo según las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque la toalla continua tiene líneas de debilitamiento transversales para facilitar la separación de los trozos de la misma.

6ª.- Un dispositivo de entrega o distribución de una toalla de papel continua.

10 Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y con los fines que se han especificado.

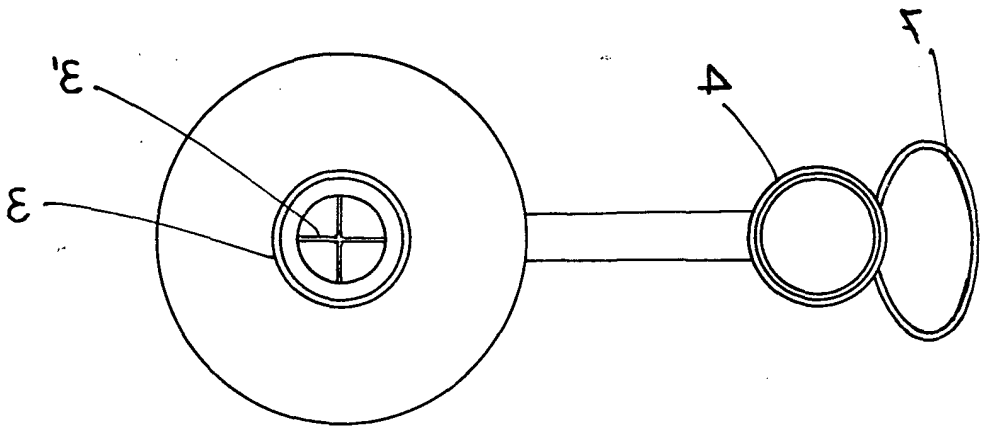
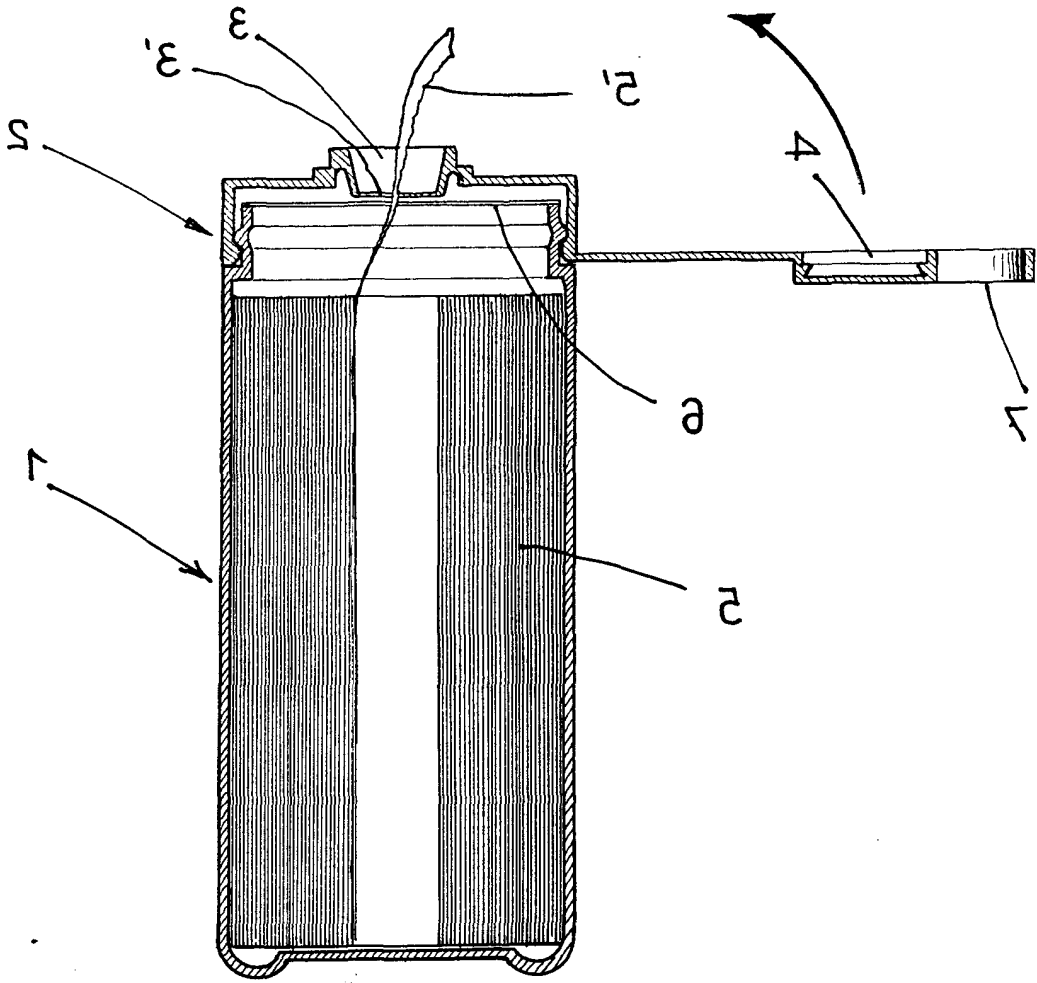
Esta Memoria consta de ocho hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 13 ENE. 1975

P. A.

15

23.6.75.  
MJP/.



Madrid, 13 de Mayo de 1972  
 JOSE MARIA DEL CORRAL

ESCALA VARIABLE