

8:1:75 187330 187330



B. 65-H



PATENTE  
DE  
MODELO DE UTILIDAD  
por 20 años

a favor de STOL, S.A.  
de nacionalidad española  
residente en Barcelona, calle Enna, 100-104  
por:

"DISPOSITIVO PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE ROLLOS  
DE PAPEL".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Modelo de Utilidad tiene por objeto garantizar a su concesionario la propiedad y el derecho a la explotación exclusiva de un dispositivo para el acondicionamiento de rollos de papel, caracterizado por su sencillez de manipulación y la completa protección que su propia constitución ofrece a su contenido.

5.

El dispositivo en cuestión se halla formado por una caja prismática, preferentemente metálica, en cuyo interior hueco se aloja el rollo de papel que se desea acondicionar, existiendo a tal fin en cada una de las paredes laterales una cavidad vertical donde

10.

8-1-75

187330

- 2 -



se ajustan unos botones exteriores que soportan el bobinado. La base superior de la caja es abierta para que por ella se introduzca el rollo de papel, efectuándose la salida de la hoja de papel por la base inferior, también abierta, cuya anchura es apreciablemente mas reducida que la superior, presentando el borde anterior de dicha base inferior un perfil de dientes de sierra que facilita el corte de la hoja que sale por esta abertura.

5.

Una tapa metálica con pestaña girada en escuadra cubre la base superior de la caja amparando su interior, tapa que, al estar articulada con esta última por sus dos extremos posteriores, permite su giro por dichos puntos produciendo su fácil apertura, siempre que se precise la colocación de un nuevo rollo de papel en el interior del dispositivo.

10.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña una hoja de dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo y no limitativo, se representa un caso práctico de realización del objeto de este Modelo de Utilidad.

15.

En dichos dibujos:

La Fig. 1 representa una vista frontal de un rollo de papel con los respectivos soportes laterales que permiten su alojamiento dentro de la caja de contención.

20.

La Fig. 2 es una vista frontal del dispositivo para el acondicionamiento de estos rollos de papel, estando una mitad seccionada para su perfecta comprensión.

25.

La Fig. 3 ofrece una vista lateral del referido dispositivo, apareciendo en línea de trazos la tapa en posición semiabierta.

La Fig. 4 corresponde a una vista en planta del dispositivo, hallándose la tapa de protección abierta.

30.

La Fig. 5 es una vista en perspectiva del dispositivo,

0173

- 187330



encontrándose la hoja de papel emergiendo por la base inferior.

5. En dichas figuras, se representa por (1) la caja prismática que se caracteriza por poseer el cuerpo inferior en perfil trapecial, lo que determina una base (2), de menor anchura en relación con la base superior (3), siendo ambas bases abiertas aunque esta última se halla dotada de las articulaciones extremas (4), donde se enlaza la tapa protectora (5), que, al ser movable, permite el paso del rollo de papel (6) al interior de la caja (1), realizándose su alojamiento al situarse en las cavidades verticales (7) de las paredes laterales los botones externos (8) de los soportes troncocónicos (9) que se colocan por ambos lados del tubo cilíndrico (10) que, a modo de ánima sirve de apoyo al bobinado de papel, actuando las valonas (9') de tope para colocar las citadas piezas (8-9).
10. La pared frontal (11) de la caja prismática (1), tiene la región superior abierta para facilitar la introducción del rollo de papel (6), pero siempre queda cubierta por la visera de la tapa protectora (5), distinguiéndose el borde inferior dentado (12), destinado a servir de apoyo de la hoja desenrollada (13) que sale por la base inferior (2), bastando una ligera presión manual para conseguir su seccionamiento o desgarro y separación para un uso inmediato. La configuración cilíndrica del botón externo (8) de los soportes (9), permite su deslizamiento sobre el fondo semicircular de las cavidades verticales (7), cada vez que se produce el giro del rollo de papel (6) por ser estirada la hoja desenrollada (13) desde el exterior. Cuando el rollo de papel (6) se agota, se levanta la tapa protectora (5) y se procede a la extracción del tubo cilíndrico (10) con los dos soportes (9), los cuales son separados con suma facilidad en el exterior dada su condición cónica, pasando a ser colocados acto seguido en otro rollo, que, de
- 15.
- 20.
- 25.
- 30.



la misma forma, se pone nuevamente dentro de la caja prismática (1).

- Serán independientes del objeto que motiva este Modelo de Utilidad los materiales, formas y dimensiones de los elementos utilizados en el dispositivo para el acondicionamiento de rollos de papel descrito, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.
- 5.

N O T A

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

- Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:
- 10.

- 1ª.-Dispositivo para el acondicionamiento de rollos de papel, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por una caja de material, forma y dimensiones apropiados, de preferencia prismática apaisada, la cual presenta sus dos bases, superior e inferior, abiertas y la segunda de paso más reducido que la primera, la cual se halla dotada de una tapa articulada, destinada a permitir la colocación del correspondiente rollo, figurando en las paredes laterales internas de esta misma caja unas cavidades longitudinales de fondo curvado, previstas para el asentamiento rotativo de unos botones que se introducen a tope en el tubo que obra de ánima del bobinado de papel cuya hoja o banda continua ha de salir por la base abierta inferior, la cual va provista en su borde delantero de un dentado cortante para el seccionado o rasgado del citado papel.
- 15.
- 20.

- 2ª.-Dispositivo para el acondicionamiento de rollos de papel, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que los botones que se introducen a presión en el ánima tubular del rollo poseen una parte exterior cilíndrica y otra interior troncocónica, separadas por una valona de tope, siendo la primera la que viene a apoyarse en el fondo curvado de las cavidades
- 25.
- 30.



laterales para un buen giro del rollo a cada tirón del papel para la salida de la tira por la base equipada con el dentado cortante.

- 3<sup>a</sup>.-Dispositivo para el acondicionamiento de rollos de papel, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza por
5. el hecho de que la tapa que se halla articulada a la caja posee ventajosamente una visera delantera que viene a cubrir casi toda la cara frontal del conjunto, el cual, en su ejecución prismática, ofrece inferiormente una reducción de alzado trapecial que termina en la boca de salida poseedora del repetido dentado.
10. 4<sup>a</sup>.-DISPOSITIVO PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE ROLLOS DE PAPEL.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de cinco páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid, - 2 Enero 1973

P. A.

J. COMAS

P. P.



FIG.1

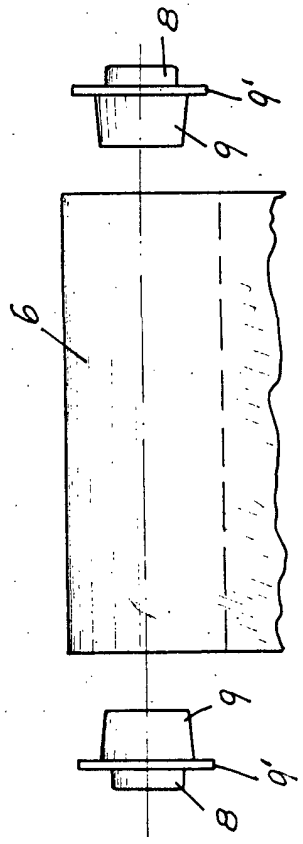


FIG.2

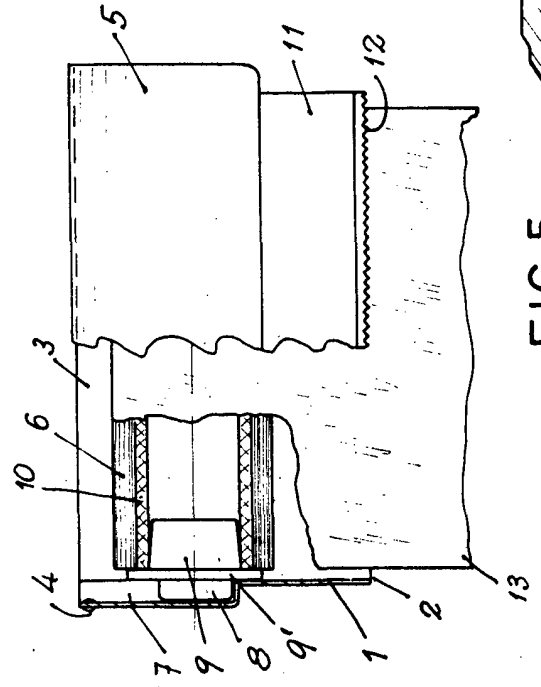


FIG.3

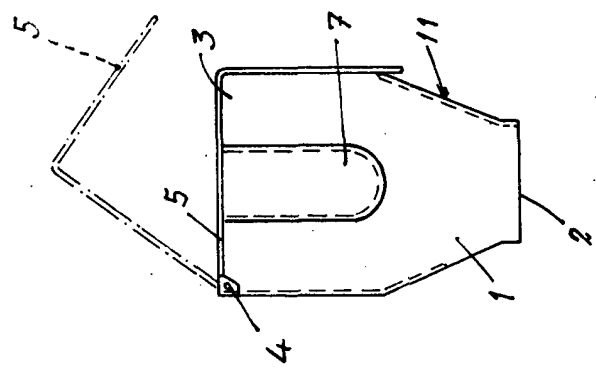


FIG.4

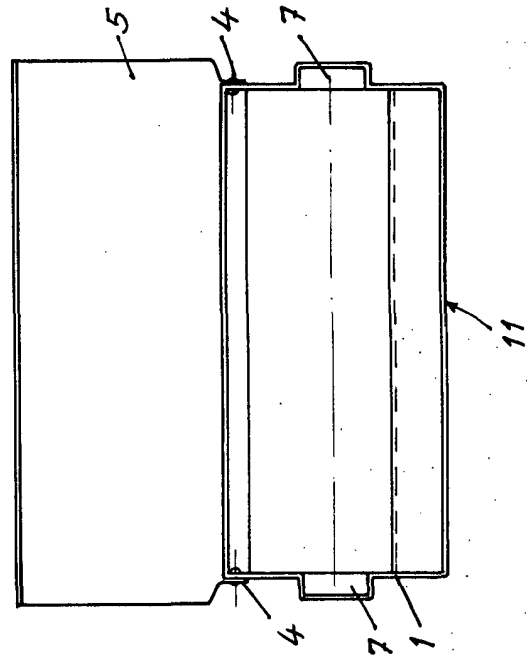
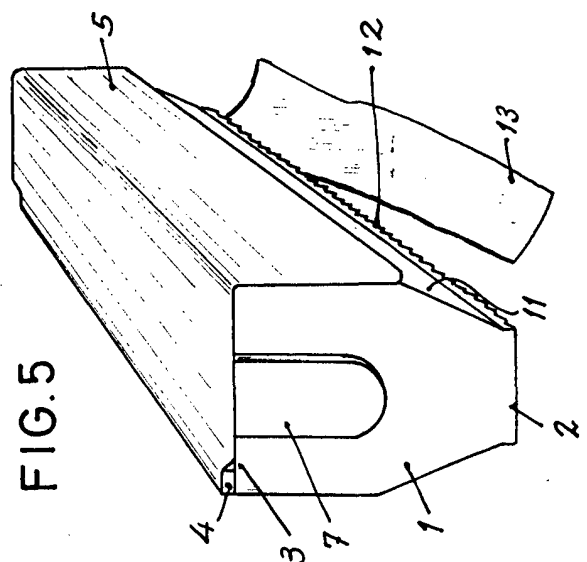


FIG.5



Madrid, - 2 Enero 1973

J. COMAS  
P.A.

*[Signature]*