

189536



189536 A 47 K

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

a favor de ARBORA INTERNATIONAL, S.A., entidad española, domiciliada en San Juan Despí (Barcelona), Calle Jacinto Verdguer, sin número, por "SOPORTE PARA ROLLOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- El presente modelo de utilidad se refiere a un soporte para rollos que puede ser empleado con rollos de papel u otros materiales laminares de varias clases y en diversas aplicaciones, por ejemplo, rollos de papel higiénico, rollos para hacer envoltorios, etc., cuyo soporte ha sido concebido y realizado de manera que resulta altamente ventajoso con relación a los soportes conocidos y empleados hasta la fecha, del tipo fijado a una pared o superficie equivalente.
- 5.
10. A este respecto, los soportes para rollos usuales



-2

139530

presentan cierta complicación constructiva, ya que comprenden, en general, dispositivos para la retención del rollo constituidos a base de pinzas, uñas, muelles, etc., independientemente o en combinación con un eje para sustentación del rollo, cuya complejidad queda aumentada con cajas, tapas y otros accesorios.

5.

Contrariamente a todo ello, el soporte para rollos objeto de esta invención es constructivamente muy simple, ya que el mismo no presenta pinzas, púas, muelles, eje, ni piezas o dispositivos adicionales, lo cual, además de que reduce notablemente las posibilidades de fallos y averías, es favorable en el aspecto económico de su obtención industrial y precio de venta, sin que resulten mermadas las necesarias condiciones funcionales del soporte que, por el contrario, es de adecuada eficacia.

10.

15.

En líneas generales, el soporte para rollos de referencia consiste en una pieza obtenida preferentemente por moldeo de un material plástico rígido y cuya configuración es la de una U rectangular cuyas ramas son elásticas de manera que se pueden separar momentáneamente para colocar entre ellas el rollo, contra el cual se aplican luego para sujetarlo, apoyado el mismo en sendos resaltos enfrentados de dichas ramas. El tramo medio de la expresada pieza en U tiene orificios para tornillos de fijación y presenta en la cara posterior unos apliques autoadherentes a la pared que, de origen, están cubiertos con papel protector.

20.

25.

Los dibujos adjuntos muestran, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de



18955

la presente invención, un caso práctico de realización de un soporte para rollos de las características indicadas.

5. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en alzado frontal del soporte; la figura 2 ilustra el soporte en planta; la figura 3 lo representa en alzado posterior; la figura 4 corresponde a una sección considerada por la línea IV-IV de la figura 2; y la figura 5 es una vista en perspectiva del propio soporte.

10. De acuerdo con los dibujos, el soporte para rollos que se describe está constituido por un cuerpo monopieza en U rectangular en el que se define un tramo medio -1- y dos ramas relativamente cortas -2- moldeadas de un material plástico conveniente. El tramo medio -1- de la pieza en cuestión está provisto de dos orificios -3- y presenta en la cara posterior unos apliques autoadherentes -4- que, de origen, comportan una cubierta de un papel protector reparable -5-. En

15. cuanto a las ramas -2- poseen cierta elasticidad y en sus extremos comprenden respectivos resaltos -6- situados mutuamente enfrentados en la cara interna de dichas ramas.

20. Para su empleo, el soporte se adosa por la cara posterior del tramo medio -1- a una pared, a la que se fija, a cuyo fin, a través de los orificios -3- se disponen tornillos y se retira la cubierta de papel -5- de los apliques -4- que se adhieren firmemente a aquella pared. Cualquiera de

25. estas dos soluciones también puede ser utilizada independientemente.

Las ramas elásticas -2- se separan entre sí para permitir el paso de los extremos de la bobina cilíndrica tu-

189536



- bular del rollo por encima de los resaltos -6-, después de efectuado lo cual las ramas se recuperan en virtud de su elasticidad y los mismos encajan en dichos extremos de la bobina del rollo, con cuyo objeto tales resaltos son discoidales y de diámetro ligeramente menor que el de dichos extremos de la bobina contra los que se mantienen aplicados de manera que el rollo resulta adecuadamente sujeto en el soporte. Los resaltos son ligeramente cónicos, lo que facilita el encaje de los extremos de la bobina y al propio tiempo posibilita el giro suave de la misma al ejercer tracción del rollo para el uso del papel, lámina de plástico u otro material correspondiente. La bobina puede retirarse muy fácilmente cuando ha sido consumido el rollo con sólo separar ligeramente las ramas elásticas -2-, como se ve.
- 5.
- 10.
15. El tramo medio -1- del soporte tiene un reborde perimétrico -7-, en tanto que las ramas -2- aumentan de grosor ligeramente hacia una línea longitudinal media, como se aprecia en los dibujos, todo lo cual determina un oportuno refuerzo.
20. El soporte, dentro de su evidente simplicidad, es de línea moderna y elegante que, en definitiva, presta al conjunto buenos efectos estéticos, lo que hace posible la colocación del soporte con ventaja en cuartos de aseo, establecimientos de venta cara al público, etc.
25. Por lo demás, debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones del soporte para rollos descrito, así como sus características y detalles de orden accesorio y, en general,

189536



todo cuanto no altere la esencialidad de la misma.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Soporte para rollos, del tipo mural, que se caracteriza esencialmente por el hecho de consistir en un cuerpo monopieza moldeado en U rectangular de ramas elásticas, cuyos extremos presentan en la cara interna de tales ramas sendos resaltos discoidales, y son separables para dar paso hacia el interior de la U a los extremos de la bobina cilíndricotubular del rollo por encima de los citados resaltos, y se aplican después, en virtud de su retorno elástico, contra dichos extremos de la bobina y se obtiene la retención del rollo con posibilidad de giro de la bobina sobre los resaltos por tracción ejercida sobre el rollo para su uso.
10. 2. Soporte para rollos, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que el tramo medio tiene orificios para tornillos de fijación a la superficie de la pared, y la cara posterior de dicho tramo medio es plana y comprende en puntos adecuados sendos apliques autoadherentes por contacto en la pared, provistos de origen de una cubierta laminar protectora separable.
15. 3. Soporte para rollos.
20. La presente memoria descriptiva consta de seis



189536

hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 2 de marzo de 1.973

AFBOFA INTERNATIONAL, S.A.

p.a.

FIG. 1

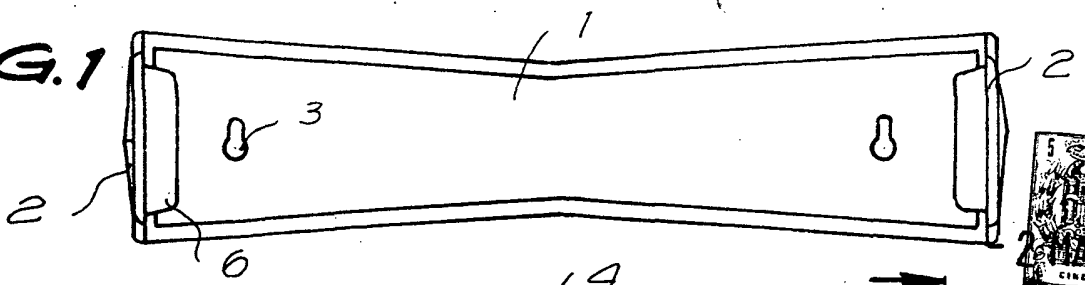


FIG. 2

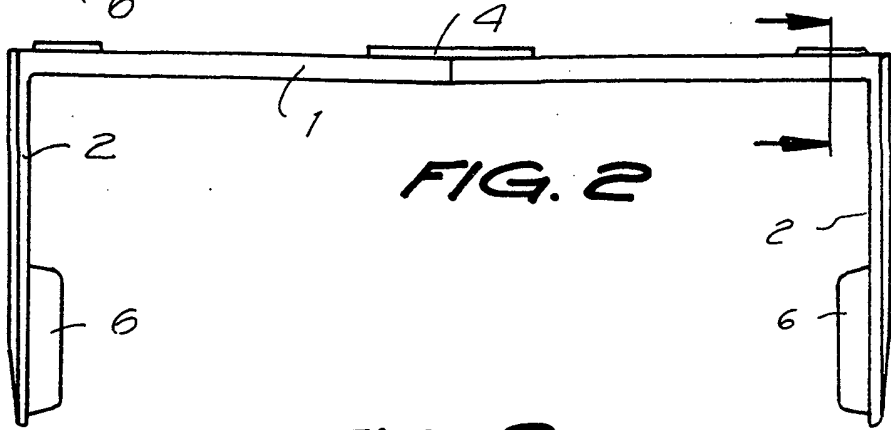


FIG. 3

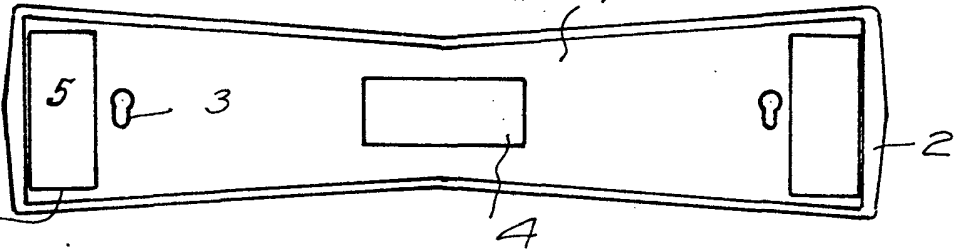


FIG. 4

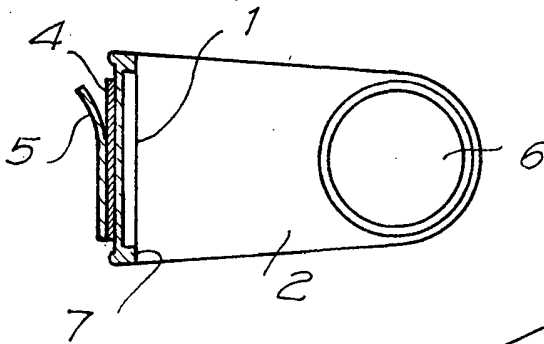
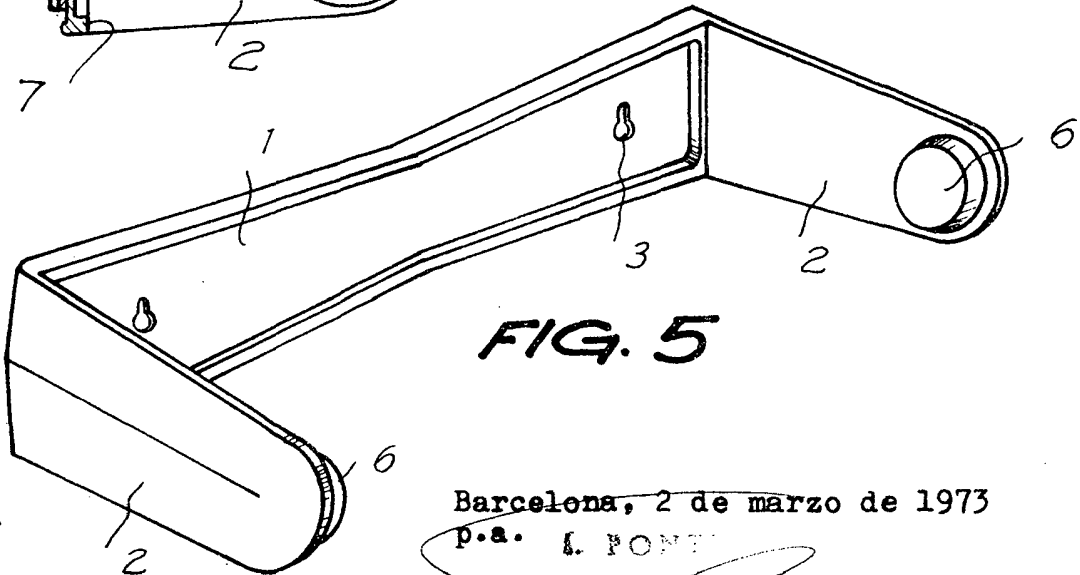


FIG. 5



Barcelona, 2 de marzo de 1973

p.a. L. MONT

EE

1/80262