



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 063 389**

⑫ Número de solicitud: U 200601613

⑮ Int. Cl.:
A47F 7/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **06.07.2006**

⑰ Solicitante/s: **WIND S.L.**
Polígono Industrial Oeste
Avenida de las Américas, Parc 6/6
30820 Alcantarilla, Murcia, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.10.2006**

⑱ Inventor/es: **Parras Burgos, Dolores**

⑲ Agente: **Temño Cenicerros, Ignacio**

⑳ Título: **Embalaje-expositor para tuberías.**

ES 1 063 389 U

DESCRIPCIÓN

Embalaje-expositor para tuberías.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un embalaje-expositor que ha sido especialmente concebido para la comercialización de tuberías, tales como las utilizadas en riego, jardinería, etc.

El objeto de la invención es conseguir que dichas tuberías puedan ser exhibidas ante el potencial consumidor en óptimas condiciones de presentación y estabilidad posicional, permitiendo una mejor organización del espacio expositivo.

La invención resulta pues de aplicación en el ámbito de las tuberías, en particular de las tuberías flexibles, susceptibles de enrollarse sobre sí mismas y preferentemente de adoptar una disposición aplanada en vacío.

Antecedentes de la invención

Convencionalmente las tuberías del tipo anteriormente citado, es decir las tuberías flexibles, se comercializan en forma de rollos o bobinas con la una longitud que puede ser variable y se estabilizan mediante varias cinchas, adoptando en su conjunto una configuración sensiblemente cilíndrica, con un orificio axial.

Para su exposición estas tuberías se sitúan sobre o baldas o cualquier otro tipo de superficies expositoras, apoyadas por una de sus bases, lo que o bien obliga al apilamiento de las mismas, con lo que sólo resultan directamente accesibles las del nivel superior, o bien suponen un considerable desaprovechamiento del espacio disponible.

La solución evidente sería disponerlas de canto, ya que su cota axial suele ser considerablemente menor que su cota diametral, pero por su configuración cilíndrica tienden a rodar, de manera que su estabilidad sobre la superficie de exposición es prácticamente nula.

Por otro lado y para reflejar sobre cada tubería sus características en cuanto a longitud, diámetro, material constitutivo de la misma, etc se utilizan etiquetas adhesivas, cuya fijación a la bobina o rollo de tubería deja mucho que desear, y en cuya eliminación quedan habitualmente residuos de adhesivo sobre la tubería.

Descripción de la invención

El soporte-expositor que la invención propone resuelve de manera plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, permitiendo la disposición de las bobinas de tubería de canto sobre la superficie expositora, con plena estabilidad posicional, con acceso individual y directo a todas ellas y mejorando también de forma considerable la disposición de la información correspondiente a sus características.

Para ello y de forma más concreta dicho soporte-expositor se materializan en un cuerpo tubular, preferentemente de cartón, de sección rectangular, de frente rectangular y de perfil trapecial, cuya base superior se aloja en el núcleo de la bobina y cuya base mayor constituye la base de apoyo del conjunto sobre la superficie expositora, de amplitud suficiente como para darle la debida estabilidad a la bobina.

Este cuerpo tubular constituye una especie de "faja" inicialmente abierta, que se cierra sobre sí misma y sobre la zona inferior de la bobina una vez que ésta ha sido debidamente cinchada, preferentemente mediante adhesivo y con la colaboración de una solapa, ofreciendo unas plenas garantías de estabilidad así como una amplia superficie para establecer cualquier tipo de información, que puede ser previamente impresa sobre dicha lámina de cartón constitutiva del soporte del expositor.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un único juego de planos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado una vista en alzado frontal de un embalaje-expositor para tuberías realizado de acuerdo con el objeto de la invención.

Realización preferente de la invención

A la vista de las figuras reseñadas puede observarse como el embalaje-expositor que la invención propone está destinado a tuberías enrolladas sobre sí mismas configurando una especie de bobina (1), enrollada sobre un núcleo tubular y cilíndrico de cartón (2), preferentemente en disposición aplanada, al que se fija con la colaboración de varias cinchas (3) que estabilizan convenientemente dicho arroyamiento, como es convencional, pudiendo obviamente el núcleo cilíndrico y de cartón (2) citados ser sustituido por un núcleo de plástico o de cualquier otro material que se estime conveniente.

Pues bien, el embalaje-expositor que se preconiza está materializado en un cuerpo tubular (4), que como anteriormente se ha dicho adopta un frente y sección rectangular y un perfil trapecial isoscelico, de manera que su base menor (5) se aloja holgadamente en el seno del núcleo (2) y su base mayor (6) está destinada a constituir la base de apoyo del conjunto y está acusadamente sobredimensionada con respecto a la base menor (5), de manera que, como se observa en la figura 1, tiene una longitud que se aproxima al diámetro de la bobina (1), lo que asegura una perfecta estabilidad para esta última, que apoya sobre la base (6) y que se ve inmovilizada en sentido giratorio por la base menor y superior (5).

Como se desprende también de la observación de la citada figura, el cuerpo tubular (4) ofrece amplias caras laterales que pueden utilizarse como soporte informativo.

La configuración trapecial de las paredes laterales del cuerpo tubular (4) es meramente ejemplaria, y dichas paredes laterales pueden adoptar otras configuraciones acordes con diferentes líneas de diseño, como por ejemplo bordes curvo-cóncavo, bordes curvo-convexos, bordes lobulados, etc.

Por último, cabe destacar que, el cuerpo tubular, estará inicialmente abierto, cerrándose sobre sí mismo y sobre la bobina de tubería, preferentemente mediante adhesivo y con la colaboración de una solapa.

REIVINDICACIONES

1. Embalaje-expositor para tuberías, concretamente para tuberías de las que se comercializan formando bobinas o arroyamientos sobre un núcleo central, que dan lugar a un cuerpo cilíndrico, hueco, de cota axial considerablemente menor que su cota diametral, **caracterizado** por estar constituido mediante un cuerpo tubular, preferentemente de cartón, de sección rectangular, de frente rectangular y de perfil preferentemente trapecial, en el que se definen dos bases paralelas, una menor destinada a alojarse holgadamente en el

núcleo tubular de la bobina, y otra inferior, de mayor amplitud, para dotar al soporte de la debida estabilidad, y sobre la que apoya la zona inferior de la bobina, la que queda alojada en el seno del cuerpo tubular, todo ello de forma que la bobina de tubería se mantiene estable de canto, sobre la superficie expositora, inmovilizada por el soporte.

2. Embalaje-expositor para tuberías, según reivindicación 1ª, **caracterizado** porque el cuerpo tubular, inicialmente abierto, se cierra sobre sí mismo y sobre la bobina de tubería, preferentemente mediante adhesivo y con la colaboración de una solapa.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

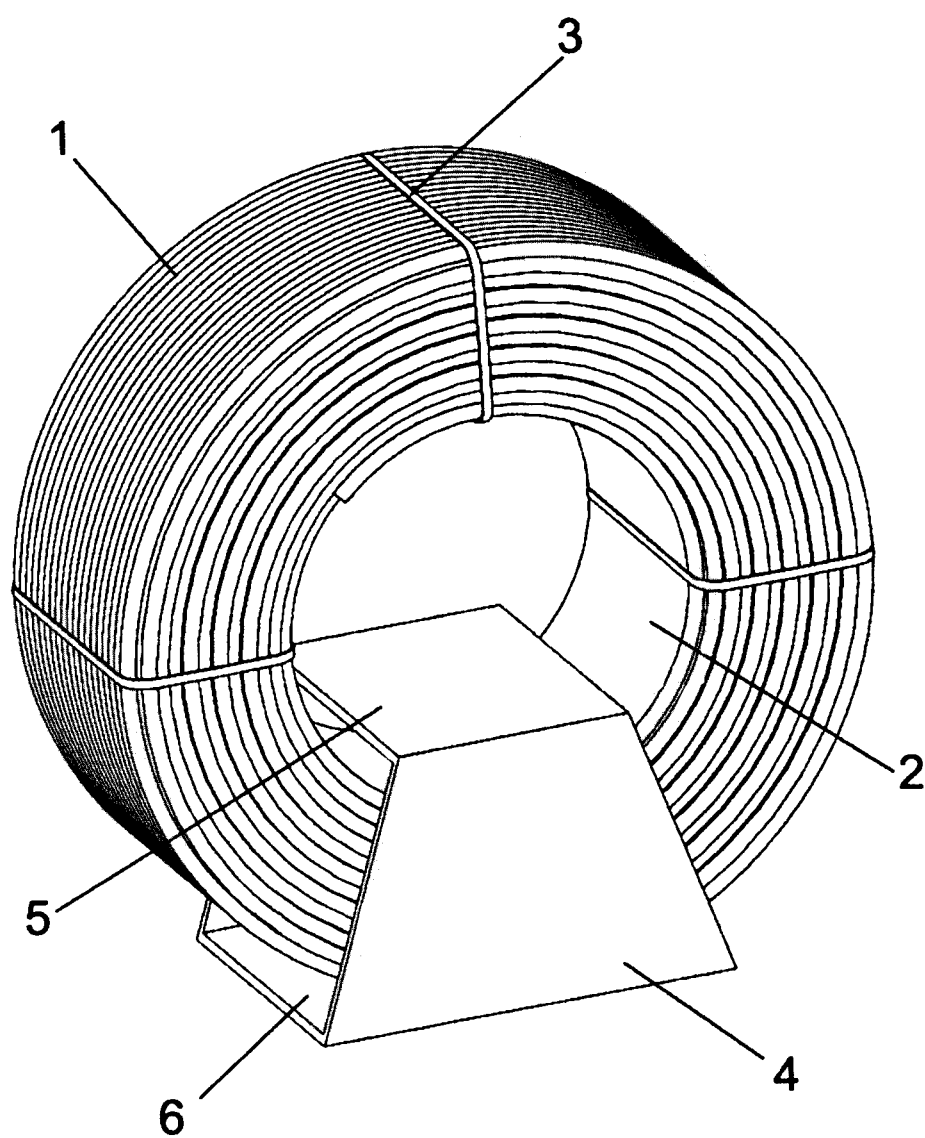


FIG. 1