



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 067 145**

⑫ Número de solicitud: U 200800198

⑮ Int. Cl.:
G09F 17/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **01.02.2008**

⑪ Solicitante/s: **Pedro Batallé Nonell**
Travessera de Gràcia, 166
08008 Barcelona, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.04.2008**

⑭ Inventor/es: **Batallé Nonell, Pedro**

⑯ Agente: **Canela Giménez, María Teresa**

⑰ Título: **Banderita giratoria.**

ES 1 067 145 U

DESCRIPCIÓN

Banderita giratoria.

Campo de la invención

El presente modelo de utilidad es una banderita del tipo de las que está formada por un banderín que se vincula a un mástil y que puede girar alrededor de dicho mástil, con la particularidad de que el banderín se construye presentando una pluralidad de superficies.

Antecedentes

El peticionario de la presente solicitud lo es también del modelo de utilidad español número 200701981 que describe una banderita giratoria que puede adaptarse como accesorio a cualquier objeto alargado, como un lápiz o similar. Dispone de un barrilete cilíndrico ensartado con capacidad de giro en el mástil de dicha banderita, dicho barrilete incorporando fijado al mismo el cuerpo del banderín.

El banderín descrito presenta esencialmente dos superficies opuestas que son aptas para la inclusión en las mismas de cualquier emblema o material de promoción publicitaria.

Tanto el producto descrito como la presente invención se destinan a un mercado que para su viabilidad requiere la fabricación de los artículos en grandes cantidades, motivo por el que las economías que pueden obtenerse gracias a un coste de fabricación menor, aún pudiendo parecer unitariamente irrelevantes, representan variaciones importantes en los precios que pueden ofertarse en la promociones comerciales basadas en dichos productos.

La presente invención representa unos costes de fabricación muy reducidos debido a su simplicidad constructiva. Adicionalmente su novedad lo configura como un producto atractivo, al mismo tiempo que por su naturaleza ofrece una gran versatilidad de aplicaciones distintas.

Estas y otras ventajas serán más evidentes a lo largo de la descripción que sigue a continuación.

Breve explicación de la invención

La presente invención desarrolla una banderita giratoria, del tipo de banderitas que dispone de un mástil y un cuerpo giratorio y ondeante que es el banderín, presentado la particularidad de que el banderín dispone de múltiples superficies.

El mástil de la banderita dispone de topes superior e inferior para el banderín.

El banderín se construye a partir de láminas, como mínimo una de ellas, que dobladas sobre sí mismas presentan una acanaladura transversal construida mediante uniones transversales de las dos caras de las láminas dobladas.

En la invención están disponibles, como consecuencia de su naturaleza constructiva, dos superficies adicionales por cada lámina respecto de los banderines convencionales. Adicionalmente, se dispone de dos zonas más en las superficies de la lámina exterior, superficies delimitadas entre el mástil y el borde doblado de cada lámina.

Breve explicación de los dibujos

Para una mejor comprensión de la invención se acompaña a la misma con una hoja de dibujos, aportados a título meramente ilustrativo y no limitativo de dicha invención.

La figura 1 muestra una vista frontal de una banderita según la presente invención.

La figura 2 es una vista en perspectiva de la

banderita de la figura anterior.

Explicación detallada de la invención

Consiste la presente invención en una banderita giratoria (1), del tipo de banderitas giratorias formadas a partir de un mástil (2) al que se vincula entre dos topes (13 y 14) el cuerpo del banderín, en que el cuerpo de la banderita está formado por una pluralidad de láminas (3).

Dichas láminas (3) están realizadas en cualquier material conveniente como es el papel, pero sin limitarse a él; esto es, pueden realizarse de plástico, tejido, tejido no tejido, etc.

Las láminas (3), en la realización preferente de la invención, están dobladas sobre sí mismas mediante un doblez (4) transversal a la dirección mayor de dichas láminas (3).

Mediante uniones transversales (5) de dichas láminas (3) se delimita una acanaladura (6) que se construye con la suficiente holgura para que al insertar dicho mástil (2) en ella las láminas (3) puedan girar con comodidad.

Las realizaciones posibles de la invención permiten, por ejemplo en las realizaciones que se muestran en las figuras, delimitar para cada lámina dos superficies exteriores (7, 8) y dos interiores (9, 10), así como en la lámina exterior definir dos zonas o superficies exteriores (11, 12).

Las superficies (11) y (12) son posibles porque el par de uniones transversales (5) se ha realizado a una distancia dada de dicho doblez (4) lo que define dichas superficies (11 y 12) entre la zona del mástil y el extremo o doblez (4). Espacio, por ejemplo que podría rellenarse con leyendas verticales, dibujos, etc.

Es de apreciar que en otra realización práctica posible de la invención, puede efectuarse una única línea transversal (5) de unión, próxima al doblez (4) y ensartar el mástil en la acanaladura delimitada por dicha unión (5) y el doblez (4). En dicha realización las zonas junto al "lomo", las superficies (11 y 12) no están presentes.

Gracias a la invención se ha conseguido, por ejemplo cuando se utilizan una pluralidad de láminas o hojas para formar el banderín de la invención, una pluralidad de superficies destinadas a la inserción de contenido.

Gracias a la disposición giratoria del banderín multihoja de la presente invención, se aumenta el espacio destinado a situar contenidos visualizables. El giro vuelve visibles las hojas interiores. En cualquier caso, además, la invención es susceptible de idearse como un folleto-banderín en el sentido de permitir el giro del conjunto alrededor del mástil actuando como una banderita giratoria y en otra utilización permitir el examen de su contenido como en un folleto, hojeando hoja a hoja.

En otras realizaciones prácticas posibles, puede construirse el banderín partiendo de un conjunto de láminas, sin necesidad de doblarlas, que se han unido por cualquier medio conocido, como encolando sus lomos, etc.

El tope superior (14), en una de las realizaciones posibles de la invención es un casquillo, un cilindro de plástico flexible que se posiciona en el mástil (2) una vez colocada la banderita multihoja, para evitar su salida accidental cuando se gira el banderín.

En general, puede afirmarse que el grosor del papel y en consecuencia su peso determinan la facilidad

de giro de la banderita; por ejemplo, un banderín de múltiples hojas que en conjunto sea muy liviano cuesta de ser girado. Obviamente, al aumentar el número de hojas aumenta el peso del banderín y se subsana dicha dificultad.

En otra realización posible de la invención, además de las uniones transversales (5) se incluye, en la formación del banderín de múltiples hojas, un canutillo (15) adherido al mismo destinado a insertarse en

el mástil (2) de la banderita giratoria. Dicho canutillo facilita el giro del conjunto.

Las láminas (3) pueden incorporar, cuando así se considera conveniente, un corte biselado (16) en una o varias de sus esquinas destinado a mejorar la facilidad de separación de dichas láminas (3) para hojearlas.

Se sobreentiende que en el presente caso pueden ser variables cuantos detalles de acabado y forma no modifiquen la esencia de la invención.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Banderita giratoria, del tipo de banderitas giratorias formadas a partir de un mástil (2) al que se vincula entre dos topes (13 y 14) el cuerpo del banderín (3), **caracterizada** porque el cuerpo de dicho banderín (3) está formado por una o más láminas (3), y en que mediante uniones transversales (5) de dichas láminas (3) se delimita una acanaladura (6) que se construye con la suficiente holgura para que al insertar dicho mástil (2) las láminas (3) puedan girar a su alrededor con comodidad.

2. Banderita giratoria, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque dichas láminas (3) están dobladas sobre sí mismas mediante un dobléz (4) transversal a la dirección mayor de dichas láminas (3).

3. Banderita giratoria, según las reivindicaciones

anteriores, **caracterizada** porque existe una única línea transversal de unión (5) y dicha acanaladura (6) se forma entre dicha unión transversal (5) y dicho dobléz (4).

4. Banderita giratoria, según las reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque en la acanaladura (6) se inserta un canutillo (15) vinculado a dicha acanaladura, dicho canutillo (15) se ensarta en dicho mástil (2) facilitando el giro del cuerpo de dicho banderín (3).

5. Banderita giratoria, según las reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque dichas láminas (3) pueden presentar un corte biselado (16), en una o varias de sus esquinas, que facilita su separación.

6. Banderita giratoria, según las reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque dichas láminas (3) están realizadas en papel.

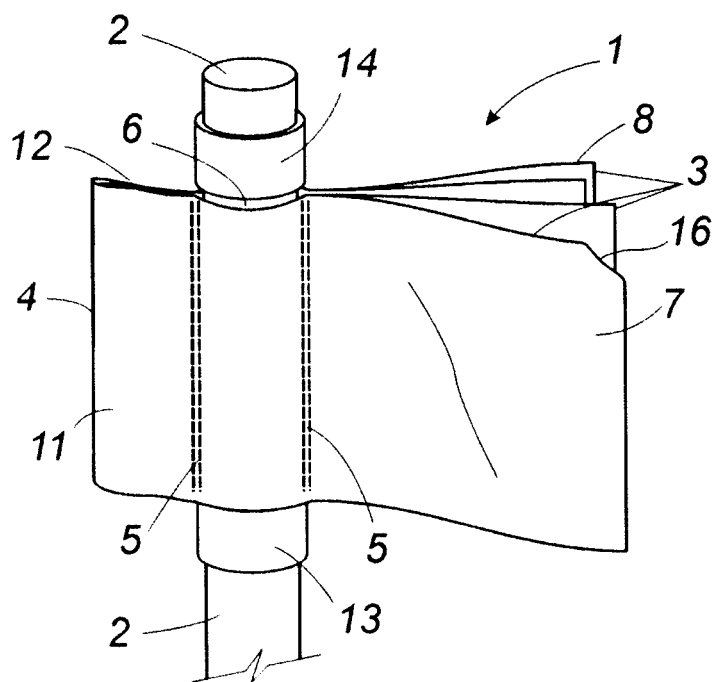


Fig. 1

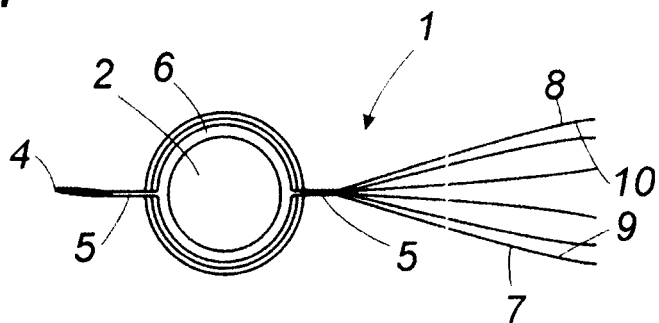


Fig. 2

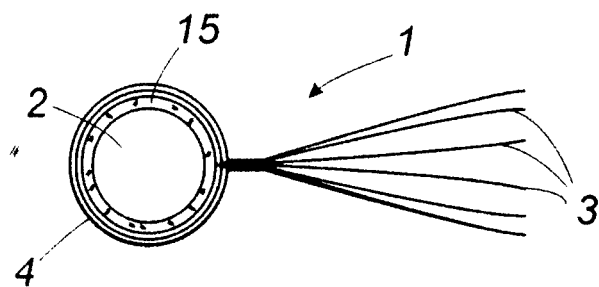


Fig. 3