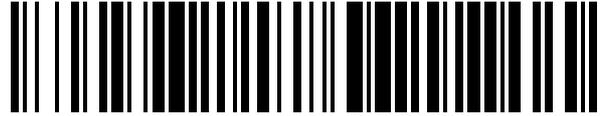


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 208 936**

21 Número de solicitud: 201830305

51 Int. Cl.:

G09F 3/02 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

07.03.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

04.04.2018

71 Solicitantes:

**ALL THE HEARTS, S.L. (100.0%)
C/ Carretera de Valls, 15 3º-B
43700 El Vendrell (Tarragona) ES**

72 Inventor/es:

URBANO FERNÁNDEZ, Rosa Mª

74 Agente/Representante:

ESPIELL VOLART, Eduardo María

54 Título: **ARTÍCULO CON ELEMENTOS GRÁFICOS Y/O ALFANUMÉRICOS OCULTOS**

ES 1 208 936 U

DESCRIPCIÓN

ARTÍCULO CON ELEMENTOS GRÁFICOS Y/O ALFANUMÉRICOS
OCULTOS

5

OBJETO DE LA INVENCION

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria
descriptiva, se refiere a un artículo con elementos gráficos y/o
10 alfanuméricos ocultos que aporta, a la función a que se destina, ventajas y
características, que se describen en detalle más adelante y que suponen
una destacable novedad en el estado actual de la técnica.

El objeto de la presente invención recae, en un artículo que, entendido
15 como un producto comercializable, particularmente un artículo de papelería
como una libreta, una carpeta, etc. o un artículo de mercadotecnia,
personalizable o de *souvenir*, como una chapa, un imán, etc., se distingue
por el hecho de que, sobre una zona de su superficie en que incorpora de
manera fija elementos gráficos y/o alfanuméricos, por ejemplo un mensaje,
20 cuenta con una capa serigrafiada de tinta removible mediante rascado que
oculta dichos elementos con objeto de que puedan ser descubiertos por el
usuario mediante el rascado de dicha capa de tinta.

CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION

25

El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del
sector de la industria dedicada a la fabricación de artículos con tinta
rascable.

30

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Es conocida en el mercado la utilización de tinta removible que se retira rascando, o tinta rascable, incorporada en ciertos elementos, los cuales
5 hasta ahora generalmente consisten solamente en tarjetas, cupones y elementos laminares de papel o cartón similares, en los que se cubre una gran parte de su superficie con la tinta impresa, con el único fin de que un usuario la descubra rascando sobre la misma, por ejemplo para ganar un premio.

10

Sin embargo, no se conoce la inclusión de dicha tinta en otro tipo de artículos o productos consistentes en objetos de uso cotidiano con utilidad propia, como son los artículos de papelería o los souvenirs y similares, así como tampoco la inclusión de dicha tinta como una capa serigrafiada sólo
15 sobre una zona de tales artículos.

Por otra parte, y como referencia al estado actual de la técnica, cabe señalar que, al menos por parte del solicitante, se desconoce la existencia de ningún artículo con elementos gráficos y/o alfanuméricos ocultos del tipo
20 que aquí concierne, que presente unas características técnicas y estructurales iguales o semejantes a las que presenta el que aquí se reivindica.

EXPLICACION DE LA INVENCION

25

El artículo con elementos gráficos y/o alfanuméricos ocultos que la invención propone se configura pues como una destacable novedad dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que lo distinguen convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que
30 acompañan la presente descripción.

Más concretamente, lo que la invención propone, como se ha indicado anteriormente, es un artículo comercializable, particularmente un artículo de papelería como una libreta, una carpeta, etc. o un artículo de mercadotecnia, personalizable o de *souvenir*, como una chapa, un imán, etc., que presenta la particularidad de tener una zona de su superficie con elementos gráficos y/o alfanuméricos, por ejemplo un mensaje, incorporado de manera fija mediante cualquier medio conocido, sobre la que existe una capa serigrafiada de tinta removible mediante rascado que cubre dichos elementos de tal modo que quedan total o parcialmente ocultos, con la finalidad de que puedan ser descubiertos por el usuario mediante el rascado de dicha capa de tinta.

Cabe señalar que, preferentemente, el citado artículo consiste en un cuaderno, una libreta, una agenda, un “carpesano” o archivador, una carpeta, una lámina de papel, un calendario, una goma de borrar, una chapa, un espejo de mano (tipo chapa) o un imán.

En otra aplicación de la invención, el artículo consiste en una serie de figuras con diferentes formas como por ejemplo un corazón, una banderola o una corona realizadas en papel laminado plastificado con una sección tapada con serigrafía rasca. El papel laminado puede estar adherido sobre bases de diferentes materiales tal como el DM para darle cuerpo a la figura.

El descrito artículo con elementos gráficos y/o alfanuméricos ocultos consiste, pues, en una estructura innovadora de características desconocidas hasta ahora para el fin a que se destina, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

30

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, un plano en el que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

La figura número 1 y única.- Muestra una vista esquemática en perspectiva de un ejemplo del artículo con elementos gráficos y/o alfanuméricos ocultos, objeto de la invención, en concreto una libreta, apreciándose las partes y elementos que comprende y las que lo distinguen.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

A la vista de la descrita figura 1, y de acuerdo con la numeración adoptada en ella, se puede observar en un ejemplo de realización no limitativo del artículo con elementos gráficos y/o alfanuméricos ocultos de la invención, el cual comprende lo que se indica y describe en detalle a continuación.

Así, tal como se aprecia en dicha figura, el artículo (1) en cuestión, consistente en un artículo comercializable, particularmente un artículo de papelería o un artículo de mercadotecnia, personalizable o de *souvenir*, presenta una zona con elementos gráficos y/o alfanuméricos (2), por ejemplo un mensaje, incorporados de manera fija en su superficie sobre los que existe una capa serigrafiada de tinta removible mediante rascado (3) que cubre dichos elementos (2) de modo que quedan total o parcialmente ocultos.

Preferentemente, el artículo (1) consiste en un cuaderno (como el del

ejemplo que muestra la figura 1), una libreta, una agenda, un “carpesano” archivador, una carpeta, una lámina de papel, un calendario, una goma de borrar, una chapa, un espejo de mano en chapa o un imán.

- 5 En otra aplicación de la invención (no representada) el artículo consiste en una serie de figuras con diferentes formas como por ejemplo un corazón, una banderola o una corona realizadas en papel laminado plastificado con una sección tapada con serigrafía rasca. El papel laminado puede estar adherido sobre bases de diferentes materiales tal como el DM para darle
10 cuerpo a la figura.

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda
15 su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciéndose constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otros modos de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

20

REIVINDICACIONES

1.-Artículo con elementos gráficos y/o alfanuméricos ocultos que, consistente en un artículo comercializable, particularmente un artículo de papelería o un artículo de mercadotecnia, personalizable o de *souvenir*, está **caracterizado** por presentar una zona con elementos gráficos y/o alfanuméricos (2) incorporados de manera fija en su superficie, sobre los que existe una capa serigrafiada de tinta removible mediante rascado (3) que cubre dichos elementos (2) de modo que quedan total o parcialmente ocultos.

2.- Artículo con elementos gráficos y/o alfanuméricos ocultos, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque consiste en un cuaderno, en una libreta, en una agenda, en un “carpesano” archivador, en una carpeta, en una lámina de papel, en un calendario, en una goma de borrar, en una chapa, en un espejo de mano de chapa o en un imán.

3.- Artículo con elementos gráficos y/o alfanuméricos ocultos, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque consiste en una figura realizada en papel laminado plastificado con una sección tapada con serigrafía rasca.

4.- Artículo con elementos gráficos y/o alfanuméricos ocultos, según la reivindicación 3, **caracterizado** porque el papel laminado está adherido sobre una base para darle cuerpo a la figura.

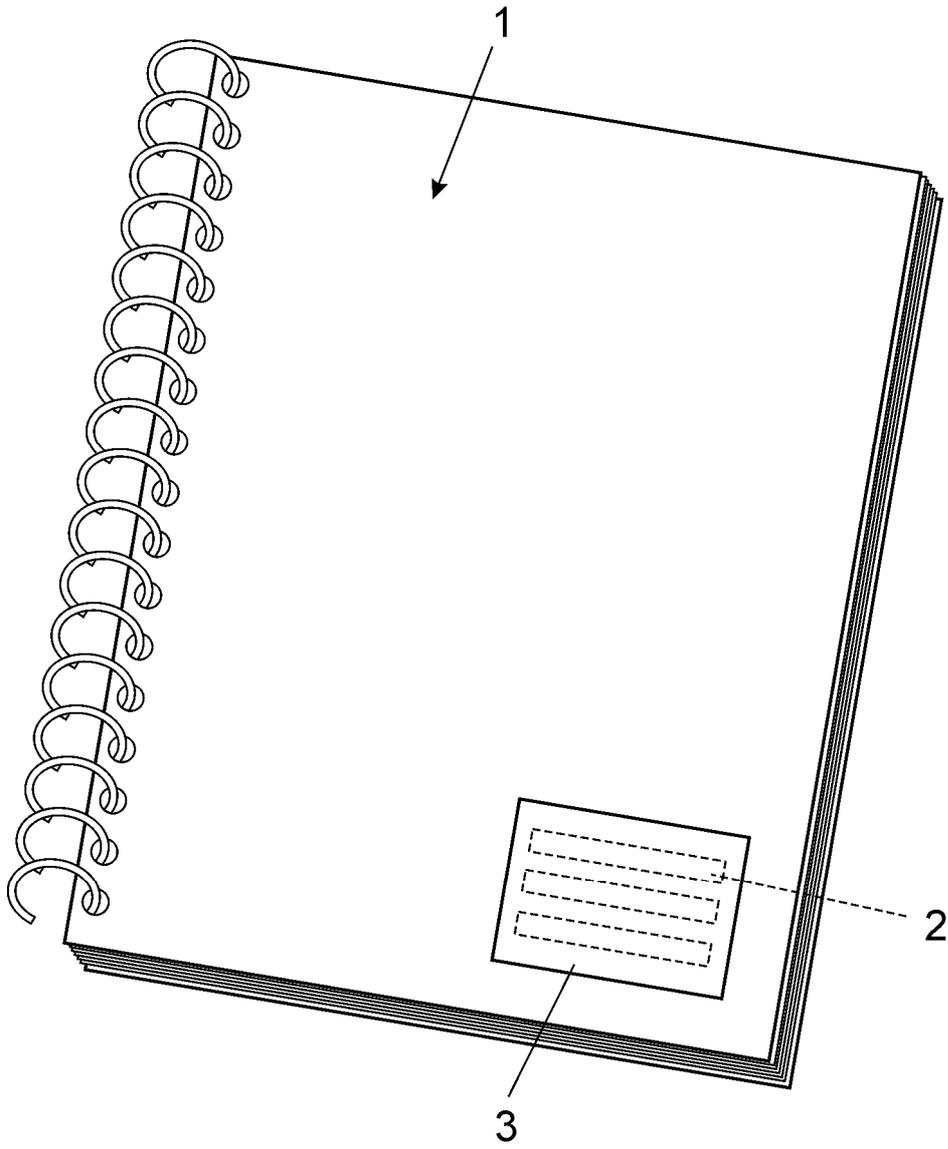


FIG. 1