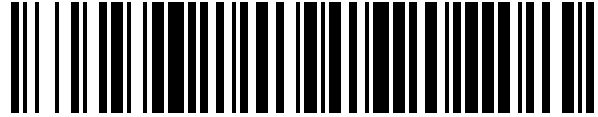


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 250 152**

21 Número de solicitud: 202030106

51 Int. Cl.:

G03B 17/00 (2006.01)

G03B 41/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

22.01.2020

43 Fecha de publicación de la solicitud:

29.07.2020

71 Solicitantes:

BARCO ANGELINA, Iván (100.0%)

Calle Membezar Nº 27 3ªA

28053 Madrid ES

72 Inventor/es:

BARCO ANGELINA, Iván

54 Título: **Portafiltros cónico escalonado**

ES 1 250 152 U

DESCRIPCIÓN

Portafiltros cónico escalonado

Sector de la técnica.

5 Dentro de la disciplina fotográfica conocida como LigthPainting, en la que se realizan fotografías de larga exposición, se utilizan diferentes elementos luminosos para dibujar a mano alzada e iluminar el paisaje con diferentes colores mientras la cámara está recibiendo información. El presente modelo resuelve el problema que existe al usar diferentes tipos de linternas y estas querer usarlas con un único Portafiltros. De esta manera disponemos de un dispositivo el cual se pueden usar con linternas en que su cabezal mida entre 20 y 26 mm mm o entre 34 y 38 mm. En su extremo superior se alojará el filtro de color cubierto a la vez por una tapa con forma hexagonal para evitar la caída del filtro de color.

Estado de la técnica.

Actualmente desconocemos de la existencia de ningún producto similar.

Descripción de la invención.

15 Este Portafiltros cónico escalonado reivindicado está construido en 2 piezas, un Portafiltros con forma cilíndrica exteriormente y cónica interiormente y una tapa con forma hexagonal exteriormente y circular interiormente que se introduce en la parte superior del Portafiltros.

20 En su parte interior el Portafiltros cónico escalonado puede usarse con linternas con medidas comprendidas entre 20 y 26 mm o entre 34 y 38 mm de cabezal dependiendo del modelo. Gracias a su forma interior cónica escalonada descendente las linternas de adaptan perfectamente a dicha forma.

En el extremo superior del Portafiltros cónico escalonado hay un rebaje en la cual se pueden alojar filtros de colores de 36,5 mm.

25 Su tapa con forma Hexagonal exteriormente y redonda interiormente se alojará en la parte superior del Portafiltros cónico escalonado, esto hace que no se caigan los filtros de colores

El reivindicado Portafiltros cónico escalonado está construido en caucho, lo que le da flexibilidad y perfecta capacidad de adaptación a diferentes tipos de linterna.

30 El presente modelo dispone de un espacio no definido por muescas o rebajes en su parte exterior, en el cual se puede poner un logotipo o mensaje de publicidad, siempre que anterior a su fabricación haya sido definido, ya que dicho mensaje o logotipo se realizaría en el molde base.

El Portafiltros cónico escalonado viene a facilitar el hecho de usar varios tipos de linternas con un solo Portafiltros y a la vez cambiar cómodamente el color de los filtros.

Descripción de los dibujos.

35 La figura 1,2 y 3 muestran las vistas superiores, interiores y frontales de la tapa hexagonal y el Portafiltros del modelo reivindicado.

La tapa consta de una forma hexagonal (1) para evitar rodaduras de la linterna y su parte interior (2) encaja en la parte superior de los diferentes Portafiltros del modelo reivindicado. Ambos Portafiltros disponen de un alojamiento con un pequeño escalón en figura 2 (3) y en figura 3 (5) donde alojaremos los filtros y así evitaremos su movimiento.

En la parte interior del portafiltros reivindicado podemos observar su forma cónica escalonada en figura 2 (4) y en figura 3 (6) para permitir el uso de diferentes medidas de linternas.

5 La forma cónica descendente escalonada mencionada en figura 2 (4) y en figura 3 (6) de la que dispone interiormente el modelo reivindicado nos permite el uso de linternas de diferentes medidas adaptándose estas perfectamente a su interior.

El modelo reivindicado dispone de una zona no definida por rebajes ni espacios en la cual se puede poner un logotipo o mensaje de publicidad. Este debe estar previamente definido para incluirlo en el molde base a la hora de su fabricación.

Modo de realización de la invención.

10 A título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica del Portafiltros cónico escalonado objeto del presente modelo de utilidad. El Portafiltros cónico escalonado está construido en 2 piezas, una tapa con forma hexagonal en su exterior y circular en su interior que encaja en la parte superior del Portafiltros cónico escalonado y un Portafiltros cónico en su interior que permite el uso de linternas de 20 a 26 mm o de 34 a 38 mm (dependiendo del modelo) y en el que en su parte superior alojaremos los filtros de 36,5 mm.

15 Se fabricará el Portafiltros cónico escalonado, objeto del presente modelo con los materiales apropiados a sus elementos y componentes, principalmente caucho, pero pudiéndose fabricar también en otros polímeros elásticos.

REIVINDICACIONES

- 5 1.El Portafiltros cónico escalonado se caracteriza por estar formado 2 piezas. Una de las piezas es una tapa con forma hexagonal exteriormente y circular interiormente. La segunda pieza es un cilindro hueco cónico, escalonado interiormente. El mencionado cilindro hueco cónico escalonado y en su parte superior dispone de un rebaje.
2. El Portafiltros cónico escalonado según reivindicación 1ª caracterizado por estar construido en caucho, hace que sea una material gomoso y adaptable a sus diferentes accesorios.
- 10 3. El Portafiltros cónico escalonado según reivindicación 1ª caracterizado porque dispone de un espacio en su exterior no definido físicamente, en el cual podemos poner un logotipo o mensaje de publicidad previamente acordado antes de la fabricación, ya que este se realizaría al crear el molde base.

Figura 1

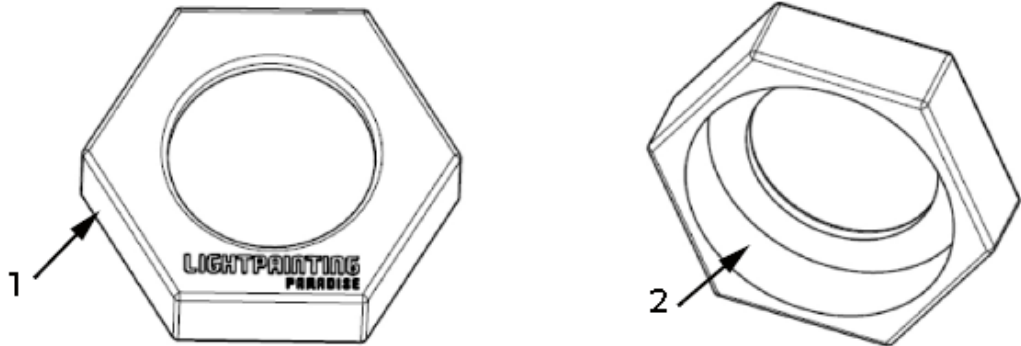


Figura 2

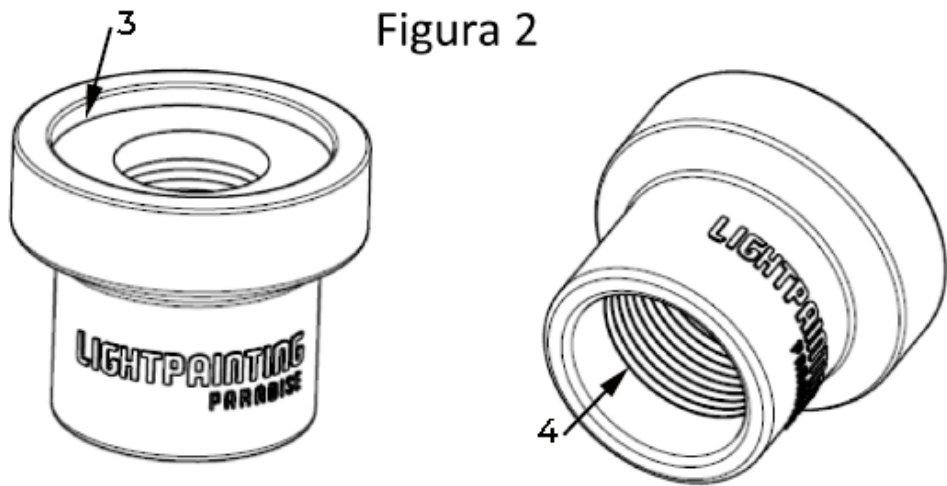


Figura 3

