



ES

11

NÚMERO

269604

10 Y

21

FECHA DE PRESENTACION

23 Diciembre 1982

MODELO DE UTILIDAD

ESPAÑA

1 AGO. 1983

1139/C

30 PRIORIDADES:

31 NÚMERO

32 FECHA

33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD

51 CLASIFICACION INTERNACIONAL

G03B 21/14

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

NUEVA TAPETA DE CIERRE PARA VISORES DE DIAPOSITIVAS.

59 SOLICITANTE (S)

D. JUAN FRANCISCO SIERRA PEIRÓ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA, calle Maladetta, 73

62 INVENTOR (ES)

El solicitante

63 TITULAR (ES)


El solicitante

64 REPRESENTANTE

ARTURO CANELA BRESÓ

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a una nueva tapeta de cierre para visores de diapositivas.

5.- En la actualidad en los visores de diapositivas pequeños, de bolsillo, de los del tipo en que su cuerpo está formado por la imitación de una cámara fotográfica reducida, o el de un tomavistas de películas de cine reducido, la tapeta con escalón perimetral de cierre de la abertura también de borde con escalón interno para la introducción del conjunto de diapositivas en banda arrollada, se une al cuerpo del visor, por medio de uno y otro escalón solapados y pegados.

10.-

 Esto tiene el problema de que aquel visor, una vez construido y montado en fábrica el carrete porta diapositivas no puede modificarse con la retirada y ulterior colocación de otro carrete distinto portador de otro rollo de diapositivas diferentes a la del carrete extraído. Y esto no puede hacerse ya que la unión de la tapeta está pegada por su borde al borde de la boca del orificio de introducción en la cámara interna de alojamiento del carrete portador de diapositivas.

15.-
 20.- A parte de que la operación de pegado de la tapeta es laboriosa y por tanto alarga el período de montaje de los visores miniatura, resulta asimismo un grave inconveniente ya que

muchas son las veces que se han vendido más visores de un carrete de diapositivas que otros visores iguales pero con carretes de diapositivas diferentes.

5.- De ahí que tanto el fabricante, el almacenista, y el detallista deban proceder a almacenar en sus almacenes cantidades grandes de cuerpos de visores iguales pero con carretes de diapositivas diferentes.

.....

10.- Sin embargo, a pesar de las naturales previsiones, el fabricante, el almacenista o el detallista se encuentra a menudo ante la imposibilidad de vender tales visores, por cuanto en un momento determinado, teniendo muchos visores en existencia, carecen de aquel con el tipo de carrete que se les pide.

15.- Para evitar este inconveniente, se ha creado el objeto del presente Modelo de Utilidad. Merced a la especial construcción de su tapeta de cierre, el almacenamiento de los visores se realiza sin carrete y éstos se almacenan también por separado.

20.- De esta manera, con igual número de carretes se obtienen unas mayores posibilidades de venta, pues los carretes de diapositivas se colocan en el momento de la venta al público por el detallista y según las preferencias de aquél, y en el

supuesto de que se viera que se agota el carrete de un tipo de diapositivas determinado, basta solo la reposición de aquel tipo de carretes sirviendo los visores todavía en existencia, por tanto, para completar aquellas ventas que de no existir la posibilidad apuntada, no se hubieran podido realizar.

5.-

Para una correcta interpretación se describe, en continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de una tapeta según la invención, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

.....

10.-

En la figura 1 se representa esquemáticamente un visor de diapositivas, en el ejemplo como tomavistas con el mango acortado y con la tapeta de cierre en posición de cerrado construida de acuerdo con la invención. En la figura 2 una sección por la línea de corte II-II de la figura 1. En la figura 3 el

15.-

mismo visor de la figura 1, a mayor escala, pero con la tapeta de cierre en posición de apertura y con el nervurado en dos líneas paralelas. En la figura 4 es, a mayor escala, una sección por la línea IV-IV de la figura 3 y en la figura 5 es la misma vista que en la figura pero con la lámina de sellado

20.-

de la tapeta.

Consiste la invención en que sobre el dorso de la tapeta (1) se dispone un nervurado de refuerzo principalmente en forma de "U" yacente (2 y 2') y lo mismo se prevee en cerca del borde

- del orificio (3) por donde se introduce el carrete portadiapositivas, siendo estas "U" yacentes (2) enfrentadas por los extremos de sus brazos para constituir en ellos un rectángulo o cuadrado, según convenga, al ser bien encarados por giro de la tapeta (1) en relación con la boca (3) de entrada del carrete portadiapositivas y para que la tapeta (1) quede unida al orificio aludido, se prevee que uno de los extremos (4 y 4') de los dos brazos (5 y 6) de una y otra "U" enfrentadas (2 y 2') sea más largo que el brazo del mismo lado de la otra "U" opuesta y esta mayor longitud hace que sobresalga por aquel lado del borde del orificio (3) alcanzando el dorso de la tapeta (1) apoyando contra el mismo e igualmente sucede en el lado opuesto en la que el brazo opuesto de la "U" de la tapeta por este lado sobresale de su borde y monta sobre el borde de la boca del orificio (3), con lo que la tapeta no se puede retirar de la boca (3) por impedirlo además de la acción propia del escalonado de unión interno (7 y 7') , si es que se ha previsto su disposición, y la uña (8) de retención y muesca (9) de liberación apropiada, los dos salientes (4 y 4') de los brazos (5 y 6) alternados en posición de las dos "U" enfrentadas (2) realizándose la separación cuando se hace girar sobre sí misma la tapeta (1) con lo que se produce el desengatillado de los extremos (4 y 4') apuntados y del escalonado interno (7) si es que se puso, en el borde del orificio (3) a obturar y de la uña de retención (8).

5.- En los casos en que por necesitar una mayor longitud del cuadrado o del rectángulo formado por las "U" enfrentadas para cubrir la tapeta (1) en la forma descrita, entonces entre los extremos igualmente organizados de dos "U" enfrentadas (2) se compensa la mayor separación entre los extremos de una y otra "U" por sendos tramos de nervios rectos y paralelos (10' y 10') de unión visual entre aquellos extremos (4 y 4') para el cierre del marco.

10.- En los casos que convenga que el visor siempre esté provisto del mismo carrete de diapositivas, tal como puede ocurrir que el carrete sea para visionar una serie relativa a un anuncio determinado y la casa anunciadora no desee que el carrete portadiapositivas sea utilizado para visionar otras diapositivas que las de su anuncio, entonces como las 15.- dos "U" enfrentadas (2) constituyen un cuadrado o rectángulo, según la longitud de los brazos, en dicho recuadro una vez realizado el montaje mencionado se coloca, pegada, una 20.- lámina de material rígido (11), que comprende parte del dorso de la tapeta, y más allá del borde del orificio de entrada del carrete, que sella la unión realizada y sirviendo además como soporte de la leyenda que distinga el carrete de diapositivas introducido.

Se sobreentiende que en el presente caso serán variables

cuantos detalles de construcción y acabado no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad de la invención.

Habiéndose descrito ampliamente el objeto de este Modelo, lo que se declara como nuevo y no practicado ni di-

5.- vulgado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

.....

.....

.....
.....
.....
.....
.....

REIVINDICACIONES

=====

- 1ª.-NUEVA TAPETA DE CIERRE PARA VISORES DE DIAPOSITIVAS, caracterizada por el hecho de que sobre el dorso de la tapeta se dispone un nervurado de refuerzo principalmente en forma de "U" yacente y lo mismo se prevee en carta del
- 5.- borde del orificio por donde se introduce el carrito portadiapositivas, siendo estas "U" yacentes enfrentadas por los extremos de sus brazos para constituir con ellos un rectángulo o cuadrado, según convenga, al ser bien encarados por giro de la tapeta en relación con la boca de entrada del
- 10.- carrito portadiapositivas y para que la tapeta quede unida al orificio aludido, se prevee que uno de los extremos de los dos brazos de una y otra "U" enfrentadas sea más largo que el brazo del mismo lado de la otra "U" opuesta y esta mayor longitud hace que sobresalga por aquel lado del borde
- 15.- del orificio alcanzando el dorso de la tapeta apoyando contra el mismo e igualmente sucede en el lado opuesto en la que el brazo opuesto de la "U" de la tapeta por este lado sobresale de su borde y monta sobre el borde de la boca del orificio con lo que la tapeta no se puede re-
- 20.- tirar de la boca por impedirlo además de la acción propia del escalonado de unión interno, si es que se ha previsto

5.- su disposición y las uñas de retención y muesca de liberación apropiado, los dos salientes de los brazos alternados en posición de las dos "U" enfrentadas realizándose la separación cuando se hace girar sobre sí misma la tapeta, con lo que se produce el desengatillado de los extremos apuntados y del escalonado interno, si es que se puso, en el borde del orificio a obturar y de la uña de retención.

10.- 2ª.-NUEVA TAPETA DE CIERRE PARA VISORES DE DIAPOSITIVAS, según la anterior reivindicación, en que en los casos en que por necesitar una mayor longitud del cuadrado del rectángulo, formado por las "U" enfrentadas, para cubrir la tapeta en la forma descrita, entonces entre los extremos igualmente organizados de dos "U" enfrentadas se compensa la mayor separación entre los extremos de una y otra "U" por sendos tramos de nervios rectos y paralelos y de una sección visual entre aquellos extremos para el cierre del marco.

20.- 3ª.-NUEVA TAPETA DE CIERRE PARA VISORES DE DIAPOSITIVAS, según las anteriores reivindicaciones, cuando en los casos que convenga que el visor siempre esté provisto del mismo carrete de diapositivas, entonces como las dos "U" enfrentadas constituyen un cuadrado o rectángulo, según la longitud de los brazos, en dicho recuadro una vez realizado el montaje mencionado se coloca, pegada, una lámina de material rígido,

que comprende parte del dorso de la tapeta y más allá del borde del orificio de entrada del carrete, que sella la unión realizada y sirviendo además como soporte de la leyenda que distinga al carrete de diapositivas introducido.



Según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva, que consta de ONCE páginas escritas a máquina por una sola cara, acompañándose de una hoja de dibujos.

Barcelona, a 23 de Diciembre de 1982.

Manuela



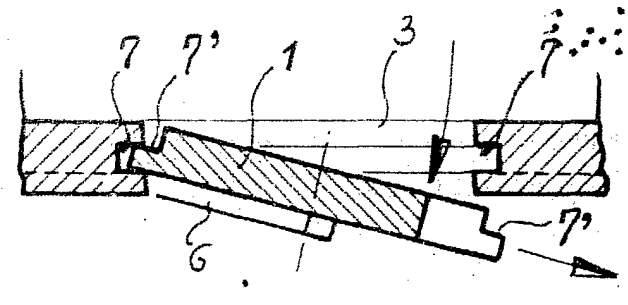
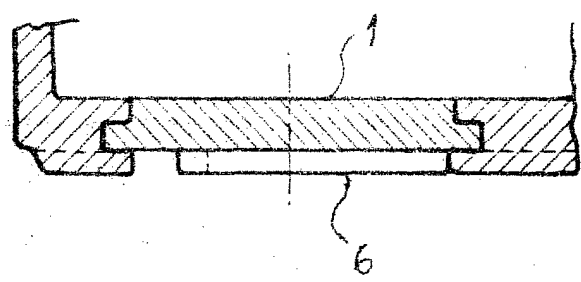
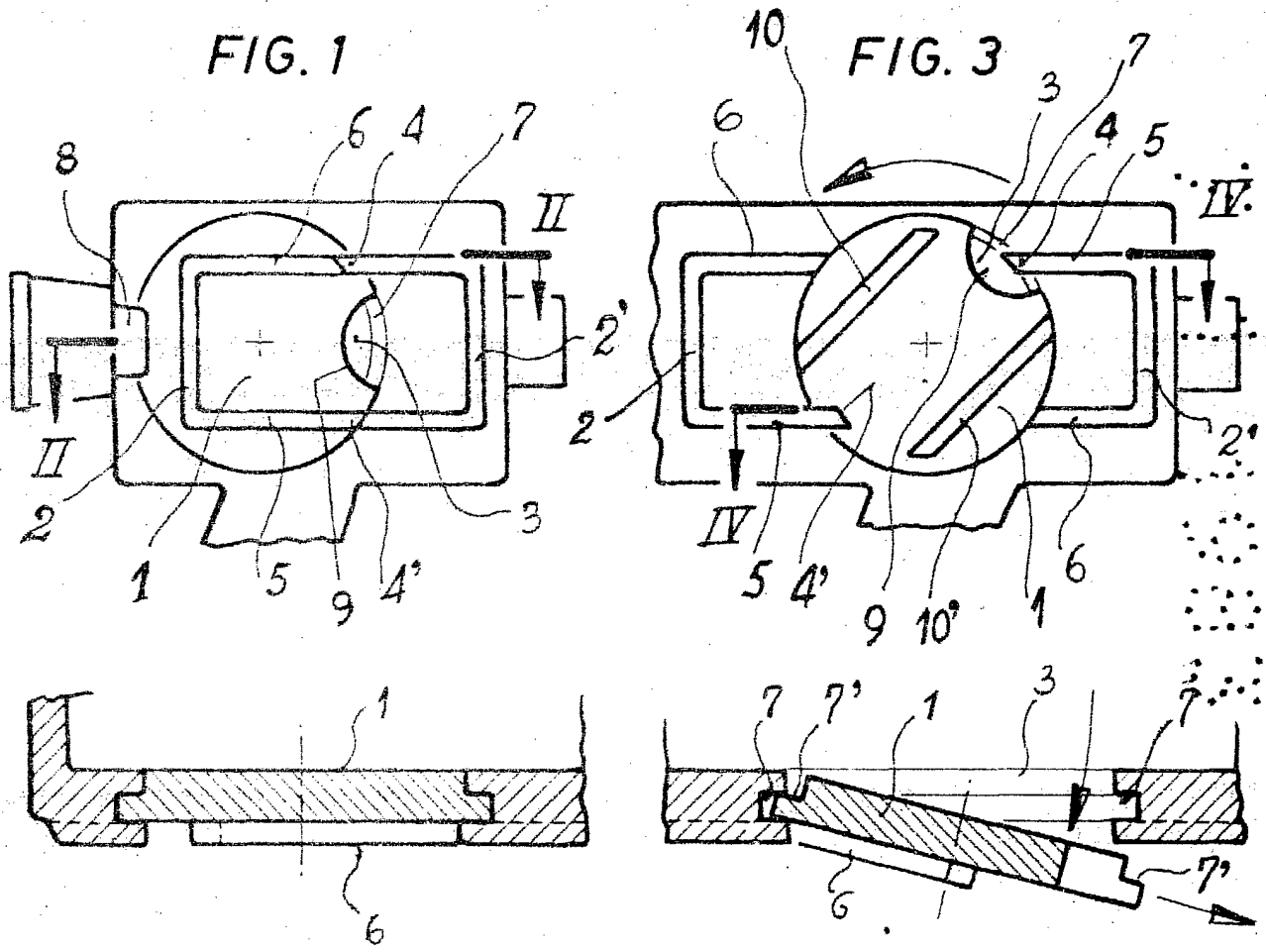


FIG. 2

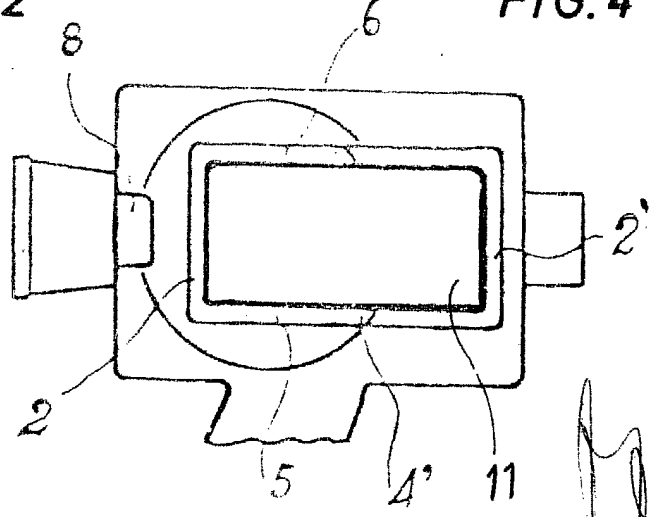


FIG. 4

FIG. 5

Handwritten signature