

18 D



63265

63265

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la firma "ARÁN Y CASAS, S.L.", residente en Barcelona, calle de Numancia, 76 - - - - -

5.

p o r

"LINTERNA DE CONSTRUCCIÓN RECORTABLE"

Se refiere el presente Modelo de Utilidad a una linterna para la proyección de vistas fijas, la cual presenta como novedad fundamental la de que la totalidad de sus componentes, por estar exclusivamente concebidos a base de piezas desarrollables, pueden ser obtenidos de una plancha plana rectangular, y, como consecuencia, la linterna que se reivindica, incluidos sus accesorios, consiste, antes de su construcción, en una lámina de cartón impresa cuyo sobre de envase puede constituir potestativamente la adecuada pantalla de proyección.

10.

15.

A continuación pasa a describirse, a título de ejemplo

63 265



sin carácter limitativo, un caso práctico de realización de una linterna de acuerdo con la invención, acompañándose para mejor comprensión una hoja de dibujos en la que:

5. La fig. 1, es vista en planta la plancha impresa en la que figuran distribuidos los distintos elementos que componen la linterna.

La figura 2, muestra en perspectiva la utilización como sobre-envase de la adecuada pantalla de proyección. Y

10. La figura 3, es, vista también en perspectiva, una linterna construida partiendo de la lámina recortable de la figura 1.

15. Una linterna de acuerdo con el invento, está pues constituida inicialmente por una lámina (1) de cartón u otro material de análoga rigidez, en una por lo menos de cuyas caras hay impresas y convenientemente dispuestas y ordenadas las piezas que, después de recortadas, dobladas y oportunamente pegadas, han de constituirla.

20. Estas piezas - Fig. 1 - consisten en: un cuerpo de linterna formado por el trazado yuxtapuesto de un fondo (2), una pared lateral izquierda (3), un techo (4), una pared frontal (5), una pared trasera (6) y una pared lateral derecha (7); en una cubierta de ventilación (8); en una parte inferior (9) del pasa-vistas; en una deslizadera (10); en un pasa-vistas constituido por las dos caras exteriores (11) del mismo y un tabique distanciados (12) para dejar entre
25. ambas el huelgo necesario para la cabida de las diapositivas; en una parte superior del pasa-vistas (13); en un soporte óptico (14); y en un portaobjetivos (15).

30. Tal como se vé en la figura 1, cada una de las citadas piezas o elementos está provisto de las adecuadas pestañas marginales (16) que son usuales en este tipo de cons-

• 63 265¹⁶ D/10



trucciones recortables, adheriendo convenientemente las cuales con un pegamento apropiado a las caras correspondientes se obtendrá la linterna tal como se representa en la figura 3.

5. Facultativamente la misma linterna podrá obtenerse partiendo de una lámina en la que las distintas piezas ya estén total o parcialmente recortadas a troquel, con lo cual, claro está, la labor del constructor quedará en gran parte simplificada.
10. Como es lógico, para el funcionamiento de la linterna descrita deberá alojarse en su interior por medios adecuados la pertinente lámpara de iluminación a cuyo efecto hay prevista en la pared trasera (6) el orificio (17) correspondiente.
15. Utilizando los pasavistas antecitados u otros convenientes y adoptando una óptica apropiada, la linterna que nos ocupa podrá ser indistintamente utilizada tanto en la proyección de diapositivas como en la de fotogramas de película y similares.
20. El sobre-envase (18) consiste en una simple bolsa de cartulina u otro material conveniente en una por lo menos de cuyas caras existe una reserva rectangular en blanco para poder efectuar sobre ella la proyección.

Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.



18 DI

63 265

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

- 5. 1ª.- linterna de construcción recortable, caracterizada por el hecho de que consiste en una lámina de material recortable, en una por lo menos de cuyas caras hay impresas en posición desplegada, y ventajosamente resortadas a troquel, las distintas piezas que la constituyen, formándose con ellas una linterna corpórea cuando, después de separadas de la lámina base, son unidas una a la otra a través de unas pestañas adecuadas con ayuda de un pegamento apropiado.

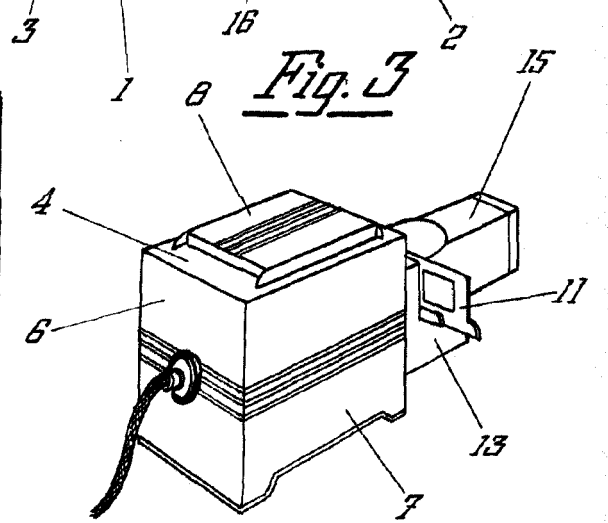
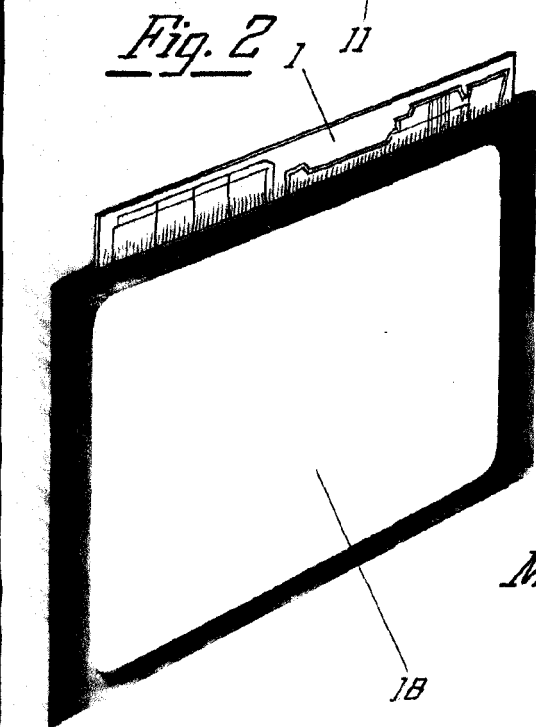
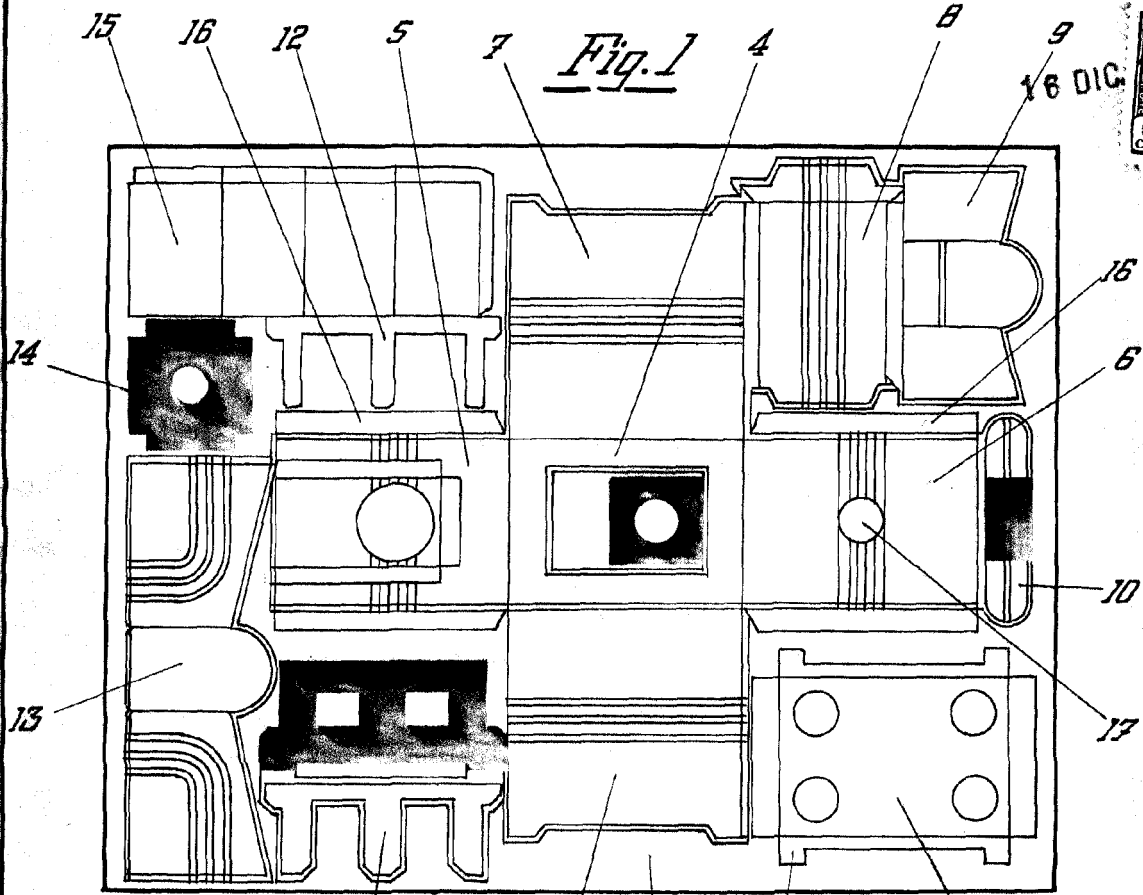
- 10. 2ª.- linterna de construcción recortable, según la anterior reivindicación, en la que el sobre-envase de la lámina correspondiente a la misma constituye la propia pantalla de proyección.

3ª.- LINTERNA DE CONSTRUCCIÓN RECORTABLE.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 16 de Diciembre de mil novecientos cincuenta y siete.

P.A.,
 Antonio Aricha
 p. p.
[Handwritten signature]



Madrid, de Diciembre de 1957

P.R.

Aranda

Escala reducida