

200368

Int. Cl. 903B



M E M O R I A D E S C R I P T I V A

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de

Dña. María-Paz RICHART CHACON, de nacionalidad española.

Residente en MADRID.-Puenteáreas, 20

p o r :

"VISOR DE FOTOGRAFÍAS DIAPOSITIVAS PLEGABLE"





La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusivo en el territorio nacional de un dispositivo visor de fotografías diapositivas plegable.

5.- La finalidad del presente invento es hacer posible la construcción de un visor de diapositivas de bajo coste, susceptible de ser enviado por correo en un sobre junto con las diapositivas, para que el destinatario reciba todos los elementos necesarios para poder apreciar debidamente estas fotografías.

10.- En esencia está constituido por una plancha de cartulina cortada y marcada a troquel que constituye el desarrollo de un cuerpo formado por dos troncos de pirámide unidas por su base mayor, en el que una de las bases, está formada por dos polígonos unidos uno a otro y presenta un orificio circular cerrado

15.- por una pequeña lente, mientras que la otra base presenta una ventana rectangular, que coincide con una abertura similar de otra pieza de cartulina de forma tubular que constituye la guía para paso de una tira soporte de diapositivas, para lo cual, esta última pieza, presenta en su cara posterior una ventana cerrada por una lámina translúcida.

20.- El dispositivo así constituido se reduce a un tamaño mínimo cuando está aplastado, mientras que para su utilización basta situarlo en la forma normal antes indicada, constituyendo una cámara oscura con una lente en un extremo y la guía de paso de diapositivas en el otro, lo cual permite una perfecta visión de las diapositivas.

25.- Con el fin de facilitar la mejor interpretación del invento, en el plano adjunto, complementario de la presente exposición, se representa una forma de realización industrial que únicamente se incluye con carácter meramente informativo y no limi-

30.-



tativo.

En el citado plano:

La figura 1 muestra totalmente desplegada el cuerpo principal del visor.

35.- La figura 2 muestra el mismo visor parcialmente plegado.

La figura 3 muestra una vista lateral del visor en posición de utilización.

La figura 4 muestra una sección longitudinal del visor en posición de utilización..

40.- Como se muestra en las citadas figuras, el aparato se compone de una pieza de cartulina cortada y con las líneas de doblez adecuadas para constituir el desarrollo de un cuerpo geométrico formado por dos troncos de pirámide regulares, de seis lados, unidos por sus bases mayores, es decir, formado por los

45.- seis laterales (1 y 2), de los cuales, dos, situados en posiciones opuestas, se prolongan con los hexágonos (4 y 5) respectivamente, que van a constituir una de las bases al superponerse, dotados cada uno de estos hexágonos con un orificio. La otra base es la parte (6), también hexagonal, dotada con una ventana rectangular. Cada extremo de las partes (1) está prolongado a su vez con una lengüeta triangular (3).

50.- En la cara externa de la base (6) está pegada la pieza (7), formada por cartulina plegada de manera que presenta forma tubular de sección rectangular muy aplastada, cuya pieza constituye la guía para paso de la tira soporte de diapositivas, (11). Esta pieza presenta una ventana similar a la de la parte (6) en su cara situada contra ésta, así como otra ventana de las mismas dimensiones en su cara posterior, cerrada por una lámina (8) de un material translúcido.

55.-
60.- Para formar el dispositivo visor, se fijan mediante pegamen-



to las dos partes (3 y 4), una sobre otra, aprisionando entre ambas la pequeña lente (9). Asimismo, se pegan las lengüetas (3) entre dichas partes (3 y 4), de manera que el conjunto adquiera la forma de un fuelle, susceptible de ser aplastado, como se muestra en la figura 2, o situado en la posición de utilización, representada en las figuras 3 y 4.

65.- En esta última posición, se consigue la formación de una cámara oscura (10) entre la lente (9) y la tira de diapositivas (11), que permite una visión perfecta por transparencia de estas al situar la ventana translúcida frente un foco luminoso.

70.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como un ejemplo de realización práctica del mismo, solamente cabe añadir que en el conjunto y partes descritas es posible introducir cambios de materias, formas y disposición de sus elementos, siempre que estas alteraciones no supongan variación sustancial en el objeto del invento.

R E I V I N D I C A C I O N E S

80.- 1ª).- "VISOR DE FOTOGRAFIAS DIAPOSITIVAS PLEGABLE" que se caracteriza por estar constituido por dos partes planas en forma de polígono regular unidas entre sí por sus lados mediante partes plegables en forma de dos trapecios unidos por sus bases mayores y menores, de forma que en posición plegada adquiere el conjunto forma de cruz de malta con brazos múltiples y en posición desplegada la forma de un cuerpo constituido por dos troncos de pirámide regular unidos por sus bases mayores, comprendiendo en una de sus bases menores un orificio con una pequeña lente acoplada y en la base menor opuesta una ventana rectangular que coincide con una ventana similar de una pieza de forma tubular, de sección rectangular muy aplastada, que constituye la guía de una tira soporte de diapositivas, presentando además

85.-

90.-



esta pieza de guía, otra ventana en su cara posterior cerrada por una lámina de material translúcido para permitir la iluminación de las diapositivas.

95.- 2ª).- "VISOR DE FOTOGRAFÍAS DIAPOSITIVAS PLEGABLE" según la reivindicación 1, que se caracteriza porque el cuerpo principal está constituido por una pieza de un material laminar tal que cartulina, que corresponde en posición desplegado al desarrollo superficial de un cuerpo constituido por dos troncos de pirámide unidos por su base mayor, en el que todas las partes correspondientes a los laterales parten de una de las bases, formando una estrella mientras que la otra base está formada por dos partes idénticas, unidas a los extremos de dos partes laterales opuestas, y están dotadas de un orificio cada una, entre cuyas partes aprisionan y fijan a una pequeña lente.

105.- 3ª).- "VISOR DE FOTOGRAFÍAS DIAPOSITIVAS PLEGABLE" según la reivindicación 1, que se caracteriza porque cada uno de los extremos de los brazos correspondientes a las superficies laterales del cuerpo, menos los dos prolongados para formar una de las dos bases del cuerpo, presenta una pequeña lengüeta de prolongación destinada a permitir la fijación de este extremo mediante pegamento entre las dos citadas partes que constituyen una de las bases.

110.- 4ª).- "VISOR DE FOTOGRAFÍAS DIAPOSITIVAS PLEGABLE" según la reivindicación 1, que se caracteriza porque la guía para paso del soporte de diapositivas está constituida por una pieza de material laminar, tal que cartulina, doblado de manera que forma una pieza tubular de sección rectangular muy aplastada, cuya pieza está dotada con dos ventanas rectangulares, una situada contra la ventana de la base del cuerpo principal al cual está fijada
115.- esta pieza mediante pegamento y la otra cerrada por una lámina
120.-

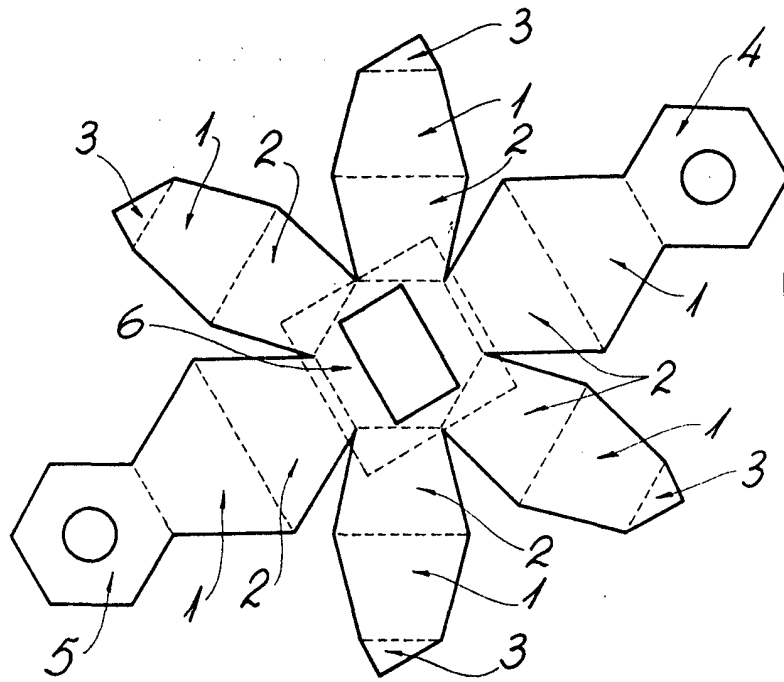


FIG. 1

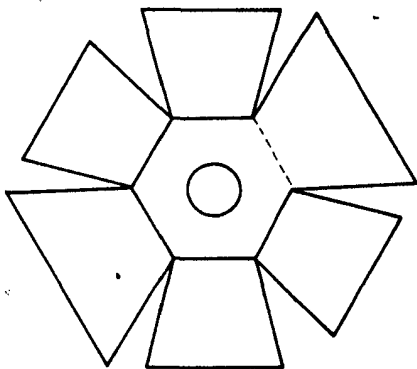


FIG. 2

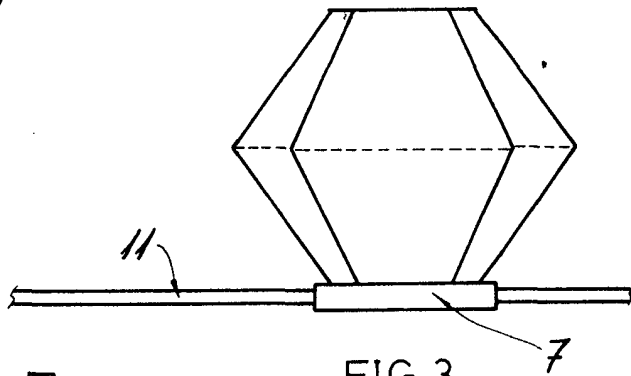


FIG. 3

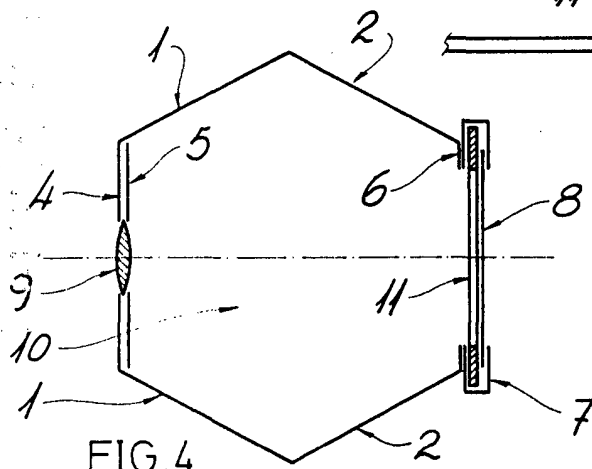


FIG. 4

ESCALA VARIABLE

Madrid, 11 FEB 1974

JOSÉ M. TORO

P. D.

Ing. Andrés Borgos