

0-3-76

201164



Int. Cl.:	B42F
	G02B

2001164

2001164

PATENTE

DE

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de Don Luis NUBIOLA VILUMARA

de nacionalidad española

residente en CORNELLA DE LLOBREGAT (Barcelona), Destraleta s/n

por:

"DISPOSITIVO LAMINAR PARA LA SENSACION OPTICA DE MOVIMIENTOS".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente patente de modelo de utilidad tiene por objeto garantizar a su concesionario la propiedad y el derecho a la explotación exclusiva de un dispositivo laminar para la sensación óptica de movimientos, cuya novedad se manifiesta tanto por el elevado grado de elasticidad y resistencia aportado por el material plástico de que se componen las láminas que integran el dispositivo, como por llevar inscrito en uno de los ángulos de cada una de las tales láminas oportunas indicaciones de carácter numérico o literal que permitan su ordenación en función de los gráficos que en ellas se representan.

5.

10.



- El dispositivo laminar en cuestión se compone de un conjunto de láminas delgadas y de igual tamaño, preferentemente de formato rectangular, en una de cuyas caras, o incluso en las dos, se le fija por medios adecuados de estampación las figuras correspondientes que irán variando de modo regular en cada una de las láminas que componen el conjunto su tamaño, posición o color. Si además de las figuras apropiadas se aplica en cada lámina la adecuada indicación de orden que, en su progresión consecutiva determina la serie que compone el conjunto laminar, podrán coleccionarse las láminas sueltas hasta formar series completas que, convenientemente sujetas por uno de sus extremos mediante un soporte de enganche o pinza, componen el dispositivo que puede pasarse por el extremo libre observándose los efectos ópticos de movimiento que la variación constante de los gráficos, bien sea de posición, tamaño o color, produce.
- 5.
- 10.
- 15.

- Al ser las láminas de un material plástico, que, además de poseer altas cualidades elásticas que facilitan su paso en bloque sin sufrir deformación, así como de resistencia que posibilitan su uso frecuente a niños y jóvenes que se deleitan con las sensaciones ópticas de movimiento que su manejo produce, es totalmente inofensivo debido a realizarse las grabaciones de su superficie en tintas y colores compuestos de sustancias inocuas, lo que hace posible su empleo individual mediante incorporación de aquellas láminas en artículos comestibles de gran consumo, especialmente los de uso infantil, estimulando con ello la consecución de colecciones completas que permitan la confección del dispositivo laminar.
- 20.
- 25.

- Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña una hoja de dibujos en los que, tan solo a título de ejemplo y no limitativo, se representa un caso práctico.
- 30.



co de realización del Modelo de Utilidad que nos ocupa. En dicho dibujo:

La Fig. 1 representa una serie de láminas grabadas, situadas paralelamente y vistas en perspectiva.

5. La Fig. 2 muestra uno de los múltiples soportes de enganche o pinza que puede utilizarse, visto en perspectiva, donde se sujetan las láminas que componen el dispositivo.

10. La Fig. 3 ofrece una vista, también en perspectiva, del propio dispositivo laminar para la sensación óptica de movimiento, con alguna de sus hojas semiabiertas.

La Fig. 4 corresponde a una vista lateral del referido dispositivo laminar.

15. En dichas figuras, se indican con (1) las láminas normalmente rectangulares que forman el dispositivo, fabricadas con un material plástico sumamente flexible y resistente, que puede ser indistintamente transparente u opaco, presentando sus ángulos
20. ... arromados (2), en lugar de los cuatro vértices agudos que normalmente originan cada dos lados, destacando en una de las caras de estas láminas una indicación de orden (3), que, en forma literal o numérica, hace referencia a un determinado gráfico (4), situado
- ... en región bien visible de las susodichas láminas (1), bien sea por una o por las dos caras, estando aplicados tanto este gráfico (4) como aquella indicación de orden (3) mediante tintas o colores indelebles y carantes de materias tóxicas y nocivas.

25. La indicación de orden (3) implica una correlación con el gráfico (4), que, en una serie armónica de figuras, posiciones, tamaños o colores que lo componen se halla en concordancia con una relación sucesiva de números o letras que los identifican, todo ello con el único fin de hacer posible su colección y fácil ordenación, para que, una vez conseguida, pueda quedar unida mediante
- 30.



un soporte de enganche (5), de material consistente que aprisiona, por sus dos cantos interiores (6), uno de los lados del paquete de láminas (1), dejando al lado opuesto en libertad para que, por acción manual, pueda hacerse pasar ante la vista y apreciar las sensaciones ópticas de movimiento, tal como se deduce de la Fig. 3.

- 5.
- Serán independientes del objeto que motiva este Modelo de Utilidad los materiales, formas y dimensiones de los elementos que se utilizan en la fabricación del dispositivo laminar para la sensación óptica de movimiento descrito, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.
- 10.

N O T A

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

15. 1ª.-Dispositivo laminar para la sensación óptica de movimientos, del tipo formado por un bloque de láminas gráficas fijadas por uno de sus extremos y libres por el opuesto para hacerlas pasar sucesivamente ante el observador, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que las aludidas láminas presentan elevada elasticidad y son de un material resistente idóneo, tal como un plástico apropiado, poseyendo además, como mínimo en una de sus caras, tanto las convencionales figuras en diversas posiciones y tomas para proporcionar la deseada sensación de movilidad como unas nuevas indicaciones especiales de tipo numérico, literal o similar ordenadas para la correcta superposición y coleccionado de las referidas láminas, las cuales, suministradas ahora en principio sueltas, pueden inmovilizarse, una vez completa la colección, con ayuda de un elemento normal pinzador o de enganche.
- 20.
- 25.
30. 2ª.-Dispositivo laminar para la sensación óptica de movimientos, según la reivindicación anterior, que se caracteriza

10-3-76

201164



- 5 -

por el hecho de que las citadas láminas, que pueden ser indistintamente transparentes, translúcidas u opacas y de un solo color o de varios colores diversos entre sí, poseen tanto las indicaciones sucesivas de orden como las figuras principales y las eventuales leyendas accesorias, aplicadas preferentemente con ayuda de tintas y colores atóxicos, condición necesaria cuando interesa el suministro inicial de aquellas láminas individuales incorporadas directamente a productos alimenticios.

5. 3^a.-DISPOSITIVO LAMINAR PARA LA SENSACION OPTICA DE MOVIMIENTOS.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de cinco páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Barcelona, 22 febrero 1974

P. A.

201164

D. LUIS NUBIOLA VILUMARA

HOJA ÚNICA

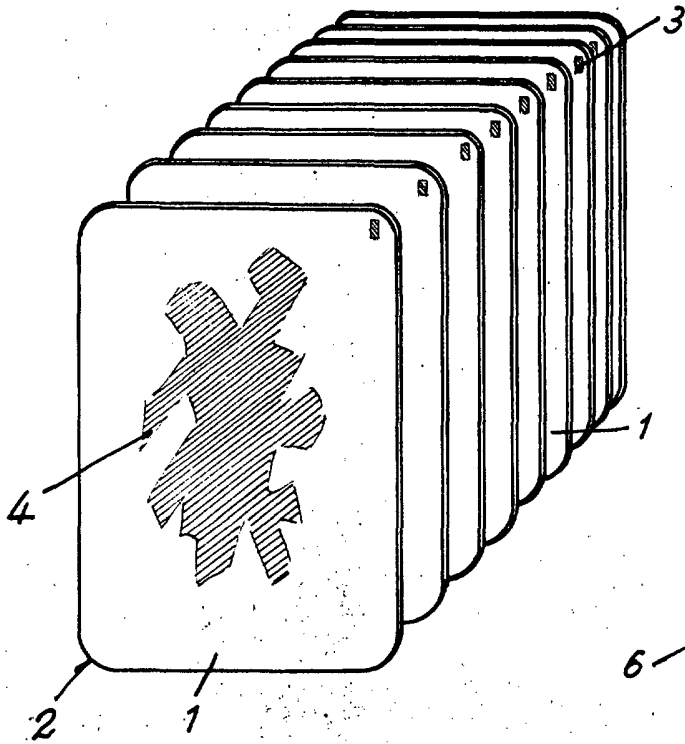


Fig. 1

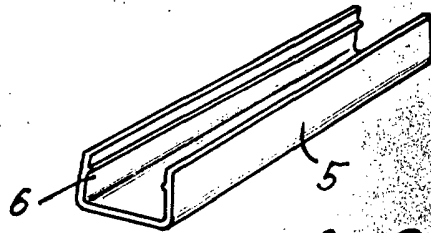


Fig. 2

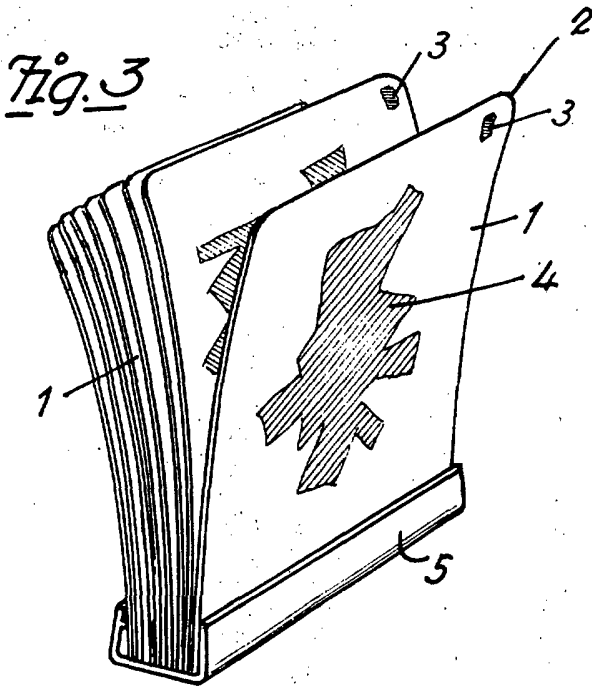


Fig. 3

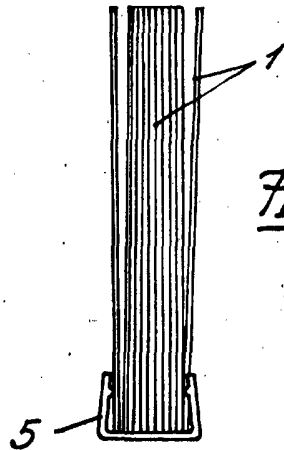


Fig. 4

Barcelona, 22 Febrero 1974
P.A.

ESCALA VARIABLE