

154975

154975

24 DIC



SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I.P.C.	
CLASE	G 09
PLAZA	F

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "DISPOSITIVO AUTODESPLEGABLE, PARA APLICACIONES PUBLICITARIAS Y SIMILARES", a favor de D. Juan ESPAÑOL Arias, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, Paseo de San Juan, 76.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un dispositivo destinado a constituir el vehículo de un mensaje publicitario, de felicitación, etc., y caracterizado porque, pudiéndose enviar por correo de una persona o empresa a otra, proporcióna a la que lo recibe una impresión sorprendente, debido al desplegado brusco del cuerpo del dispositivo, gracias a la provisión de medios tensores incorporados. Ello permite realizar felicitaciones, por ejemplo, para Navidad y Año Nuevo, así como anuncios para productos y servicios diversos, que se distinguen por su originalidad indudable y destacan de manera muy acusada el mensaje comercial o personal de que son portadoras.

- 5. porcióna a la que lo recibe una impresión sorprendente, debido al desplegado brusco del cuerpo del dispositivo, gracias a la provisión de medios tensores incorporados. Ello permite realizar felicitaciones, por ejemplo, para Navidad y Año Nuevo, así como anuncios para productos y servicios diversos, que se distinguen por su originalidad indudable y destacan de manera muy acusada el mensaje comercial o personal de que son portadoras.
- 10. tinguen por su originalidad indudable y destacan de manera muy acusada el mensaje comercial o personal de que son portadoras.

El dispositivo se realizará de una sola pieza de cartulina, plástico laminar o material equivalente, el cual, por troquelado, recibirá la configuración alargada que, por plegado

- 15. do alrededor de líneas transversales de doblado, permitirá cons



tituir un prisma o un cilindro de bases abiertas, susceptible de plegarse por aplanado y correspondencia de aquellas líneas hasta quedar en contacto dos a dos las superficies formadas y recibiendo en su interior un elemento tensor que determina su

5. desplegado brusco.

Mediante procedimientos conocidos dentro de la técnica de las artes gráficas, se imprimirán en una o más de las caras del prisma o cilindro en cuestión inscripciones, dibujos, coloraciones y otros motivos, dejándose asimismo por lo menos

10. una cara o zona en blanco o con un espacio libre para que los interesados puedan estampar el mensaje comercial o personal que deseen enviar, empleando como vehículo el dispositivo que se describe.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un dispositivo autodesplegable, para aplicaciones publicitarias y similares, según los principios de las reivindicaciones.

15.

20. En los dibujos:

La figura 1 muestra el cuerpo del prisma constitutivo del objeto, visto en posición plegada, y la figura 2 muestra el propio objeto una vez desplegado por sus medios tensores.

La figura 3 representa en detalle y a mayor escala la sujeción central de un elemento filar y elástico empleado como

25. tensor.

Las figuras 4 y 5 muestran dos fases de la extracción del dispositivo de un sobre en el que se hallaba contenido y que sirvió para su conservación y envío, apreciándose en la figura 5 cómo el elemento publicitario adquiere bruscamente su

30. configuración prismática en cuanto queda libre de la sujeción

24 DIC. 19



que supone su inclusión en el sobre.

La figura 6 es una vista parcialmente seccionada del cuerpo del dispositivo, apreciándose la disposición del elemento elástico, el cual se ha representado separadamente en la figura 7.

La figura 8 muestra el desarrollo del cuerpo del dispositivo, con indicación de las zonas a que dan lugar las líneas transversales de doblado, así como las entallas y perforaciones practicadas en dicho cuerpo.

10. Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:
- 1-, -2-, -3- y -4-, caras del prisma, cuadrado en el presente ejemplo, constituido por el dispositivo, en cuyos extremos figuran las zonas rectangulares -5- y -6-, de altura equivalente a la de aquellas caras y anchura igual a la de los planos diagonales del prisma; -7- y -8-, -9- y -10-, entallas simétricas, practicadas en los bordes mayores de la pieza laminar que forma el cuerpo del dispositivo, según indica la figura 8, la cual muestra asimismo las aberturas triangulares -11- y -12-, practicadas en la línea central y transversal de doblado; -13-, anillo elástico, hecho ventajosamente de caucho, que queda en la disposición mostrada en la figura 7, con sus extremos -14- y -15- sujetos por los pares de entrantes -7- y -8-, -9- y -10-, respectivamente, mientras que las partes centrales -16- y -17- quedan retenidas entre las entallas -11- y -12-, pasantes a través de ellas, como queda representado; -18-, sobre protector y envolvente para el cuerpo del dispositivo, de dimensiones equivalentes a las de éste cuando está plegado en la forma que se ve en la figura 1, de manera que, una vez iniciada la extracción de aquél, al quedar libre prácticamente una de las caras y su adyacente en el plegado, el cuerpo del prisma tiende a des

24 DIC



plegarse bruscamente por efecto de la tensión originada por el elemento elástico -13-.

El efecto del dispositivo es que su destinatario, normalmente, al abrir el sobre -18- en la forma usual para la extracción de una felicitación o tarjeta con finalidad similar, y también posiblemente publicitaria, queda sorprendido, por cuanto el dispositivo en cuestión, al desplegarse rápidamente, tiende a escaparse de las manos del interesado.

En los dibujos se han indicado tres figuras en correspondencia respectiva con tres de las caras consecutivas numeradas -1-, -2-, -3- y -4-, habiéndose dejado en blanco o con fondo liso de color la cuarta cara, para facilitar la estructura de mensajes publicitarios cualesquiera, por parte de una persona o empresa.

Se comprende que el prisma podría tener una sección poligonal cualquiera, con la única condición de tener un número par de lados y un plano ideal de simetría longitudinal. También podría constituir un cilindro, de sección circular u ovalada.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

**N O T A.**

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Dispositivo autodesplegable, para aplicaciones publicitarias y similares, caracterizado esencialmente por constar de un cuerpo de estructura laminar y forma aproximadamente rectangular alargada, susceptible de formar, mediante líneas de doblado transversales, un prisma de sección poligonal y eventualmente un cilindro, figurando en los extremos de aquella pie

24 DIC. 1969



- za dos zonas rectangulares simétricas de dimensiones correspondientes a las de un plano axial del prisma o cilindro, con posibilidad de plegado de éste en disposición aplanada, por rebatimiento de sus caras opuestas sobre las respectivas piezas constitutivas del plano axial, las cuales comportan entallas en sus bordes superiores e inferiores, destinadas a retener los extremos de un elemento filar elástico, doblado sobre sí mismo en disposición doblemente angular, con su parte central pasante a través de dos orificios practicados en la parte media de una de las aristas del prisma o cilindro, que resulta opuesta a las entallas antes citadas, derivándose de tal disposición la tendencia del cuerpo del prisma o cilindro a adoptar bruscamente una configuración voluminosa cuando sus partes se hallan retenidas mediante un elemento recubridor protector, en disposición plegada y aplanada.
5. constitutivas del plano axial, las cuales comportan entallas en sus bordes superiores e inferiores, destinadas a retener los extremos de un elemento filar elástico, doblado sobre sí mismo en disposición doblemente angular, con su parte central pasante a través de dos orificios practicados en la parte media de una de las aristas del prisma o cilindro, que resulta opuesta a las entallas antes citadas, derivándose de tal disposición la tendencia del cuerpo del prisma o cilindro a adoptar bruscamente una configuración voluminosa cuando sus partes se hallan retenidas mediante un elemento recubridor protector, en disposición plegada y aplanada.
10. dia de una de las aristas del prisma o cilindro, que resulta opuesta a las entallas antes citadas, derivándose de tal disposición la tendencia del cuerpo del prisma o cilindro a adoptar bruscamente una configuración voluminosa cuando sus partes se hallan retenidas mediante un elemento recubridor protector, en disposición plegada y aplanada.
15. en disposición plegada y aplanada.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

- 2.- "DISPOSITIVO AUTODESPLEGABLE, PARA APLICACIONES PUBLICITARIAS Y SIMILARES".
- 20.

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos.

Barcelona, 24 DIC. 1969

P.A. de D. Juan ESPAÑOL Arias,

PG.



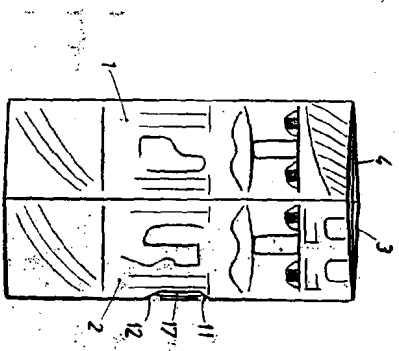


FIG. 1

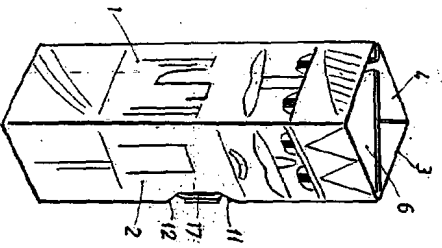


FIG. 2

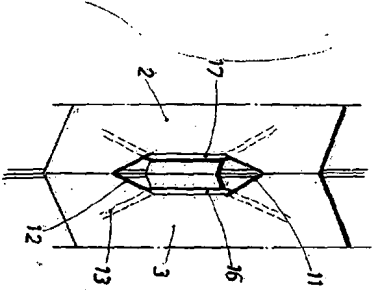


FIG. 3

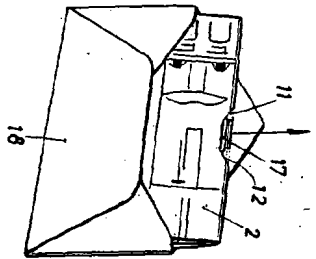


FIG. 4

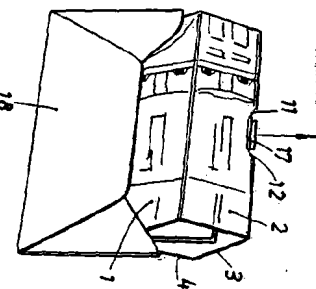


FIG. 5

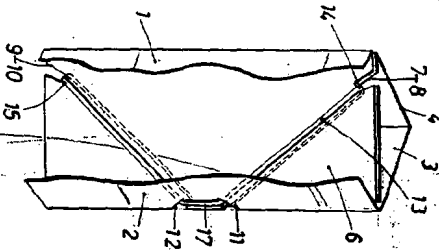
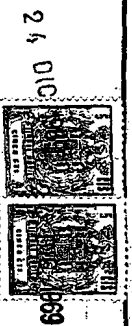


FIG. 6

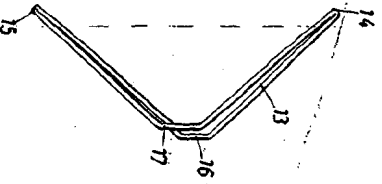


FIG. 7

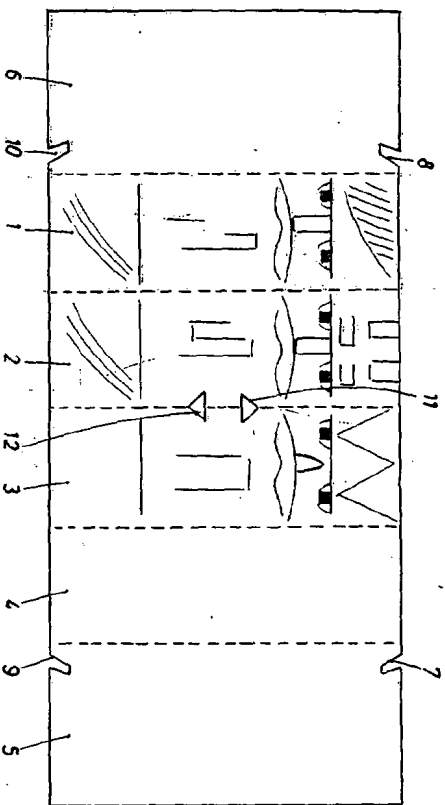


FIG. 8

ESCALA VARIABLE

BARCELONA 24 DIC. 1969  
P. A.