



19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

11 Número de publicación: **2 312 645**

51 Int. Cl.:  
**B42D 15/04** (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Número de solicitud europea: **02788473 .3**

96 Fecha de presentación : **13.11.2002**

97 Número de publicación de la solicitud: **1560719**

97 Fecha de publicación de la solicitud: **10.08.2005**

54 Título: **Tarjeta de felicitación.**

45 Fecha de publicación de la mención BOPI:  
**01.03.2009**

45 Fecha de la publicación del folleto de la patente:  
**01.03.2009**

73 Titular/es: **Aliza Frenkel**  
**11 Harechesh Street**  
**Tel Aviv 69699, IL**

72 Inventor/es: **Frenkel, Aliza**

74 Agente: **Elzaburu Márquez, Alberto**

**ES 2 312 645 T3**

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas).

## DESCRIPCIÓN

Tarjeta de felicitación.

### Campo de la invención

Esta invención se refiere al campo de las tarjetas de felicitación en general y particularmente al campo de tarjetas de felicitación que portan objetos planos tales como fotografías, cheques y similares.

### Antecedentes de la invención

Una tarjeta de felicitación normalmente es producida a gran escala y en un amplio abanico de formas y tamaños. Frecuentemente, se utiliza en vacaciones y celebraciones, en las cuales se entrega junto con un regalo. Por ejemplo el documento US 5.096.058 expone una tarjeta de felicitación doblada para formar un compartimiento que tiene un volumen para almacenar una caja de golosinas o similar.

A menudo, el regalo es un cheque o dinero contenido en un sobre junto con una tarjeta de felicitación. Las tarjetas de felicitación que incorporan objetos planos tales como cheque o fotografías, se exponen, por ejemplo, en los documentos GB 2143177A, US 5.822.896, US 5.822.897, US 6.148.550, y otros.

El documento US 6.148.550 se refiere a la fabricación de una tarjeta de felicitación que incluye un bolsillo para dinero unido a su superficie interna por medio de un agente adhesivo.

El documento US 5.822.897 proporciona una carta de felicitación reversible y/o marco de fotografía con cubierta, que se puede doblar hasta formar por sí misma una estructura que se puede enviar sin un sobre, y que se puede convertir en un soporte de fotografía para portar una fotografía.

El documento US 5.822.896 proporciona una tarjeta de felicitación en tres dimensiones construida a partir de tres paneles, uno de los cuales está formado con una ventana a través de la cual se puede ver una foto o escrito, impreso o adherido sobre otro panel.

El documento GB 2143177 se refiere al doblado de una pieza de partida entera en una tarjeta de felicitación de seis dobleces que incluye una ventana que permite el visionado de una fotografía insertada en la misma.

### Sumario de la invención

De acuerdo con la presente invención, se proporciona una tarjeta de felicitación con un bolsillo para portar un objeto sustancialmente plano, fabricada a partir de una única hoja de material y que comprende dos secciones separadas por una única línea de doblado, teniendo una primera de dichas dos secciones una dimensión más pequeña que la segunda sección en la dirección perpendicular a la línea de doblado. Una de las secciones está formada con al menos una hendidura separada de la línea de doblado y la otra sección está formada con al menos una parte de acoplamiento de hendidura insertable en dicha al menos una hendidura. La tarjeta de felicitación está diseñada de manera que, cuando se dobla a lo largo de la línea de doblado y la parte de acoplamiento de hendidura de una de las secciones es insertada en la hendidura de la otra sección, la primera sección se dispone plana sobre la segunda sección, por lo que se forma un bolsillo plano adaptado para sujetar firmemente un objeto plano. Dado que la secciones tiene diferentes dimensiones, el bolsillo ocupa sólo una parte de la sección más grande, por lo que queda libre algo de espacio para las felicitaciones u otras notas.

En una realización, la al menos una hendidura está

formada en la segunda sección de la tarjeta de felicitación, y la parte de acoplamiento de hendidura está formada en la primera sección de la tarjeta de felicitación. La hendidura de la segunda parte puede ser paralela a la línea de doblado teniendo la parte de acoplamiento de hendidura de la primera sección forma de una lengüeta que sobresale del borde de la primera parte opuesta a la línea de doblado. Alternativamente, la segunda sección de la tarjeta de felicitación tiene una pluralidad de hendiduras, que puede estar orientada transversalmente a la línea de doblado, con las partes de acoplamiento de hendidura situadas en los borde laterales de la primera sección. También, la segunda sección puede comprender dos hendiduras diagonales situadas para recibir dos respectivas esquinas de la primera sección.

Son posibles otras realizaciones, en las que la hendidura o hendiduras están formadas en la primera sección y las partes de acoplamiento de hendidura están formadas en la segunda sección, o la primera y la segunda secciones están cada una formada tanto con una lengüeta como con una hendidura para formar pares de interacoplamiento de hendidura lengüeta con la correspondiente hendidura y lengüeta de la otra sección.

Las dimensiones de la primera y segunda secciones en la dirección paralela a la línea de doblado pueden ser iguales o pueden ser diferentes. Por ejemplo, la primera sección puede ser más corta que la segunda sección. Las formas de la primera y segunda secciones pueden variar. También, el diseño de la parte de acoplamiento de hendidura y las hendiduras pueden variar así como sus dimensiones.

Es deseable en todas las realizaciones anteriores que la distancia entre la hendidura y la línea de doblado, y en consecuencia, la correspondiente dimensión del bolsillo formado en la tarjeta de felicitación, sean sustancialmente iguales a la correspondiente dimensión del objeto plano que va portar la tarjeta. Esto es particularmente aplicable a choques que normalmente son de dimensiones estándar.

Además, la primera sección puede estar formada con un recorte en una posición adyacente a dicha parte de acoplamiento de hendidura, que se extiende a lo largo de al menos la mayor longitud de la parte de acoplamiento de hendidura, formado por tanto un área en la primera sección entre el recorte y la parte de acoplamiento de hendidura, adaptada para ejercer presión sobre el objeto plano cuando está sujeto en el bolsillo de la tarjeta de felicitación. Adicionalmente, o alternativamente, el recorte puede servir como ventana en el bolsillo, haciendo posible, el recipiente de la tarjeta, que se vea el objeto plano sujeto en el bolsillo sin sacarlo ni abrir el bolsillo.

La tarjeta de felicitación puede además comprender una solapa lateral que sobresale de uno de los bordes laterales de la segunda sección. La solapa está preferiblemente separada de la segunda sección por una línea de doblado adicional y está adaptada para cubrir la ventana, dando a la tarjeta de felicitación un valor estético adicional. La solapa está preferiblemente unida de manera separable a la primera sección, cuando dicha tarjeta de felicitación se dobla a lo largo de la línea de doblado entre la primera y segunda secciones y cuando la solapa se dobla a lo largo de la línea de doblado adicional.

La tarjeta de felicitación puede comprender además una tercera sección de tamaño sustancialmente

igual a la segunda sección, separada de la misma por una segunda línea de doblado adicional paralela a la línea de doblado entre la primera y segunda secciones. Cuando esta tercera sección se dobla a lo largo de la segunda línea de doblado adicional, cubre la segunda sección con el bolsillo, col la solapa lateral unidad a la misma (cuando la tarjeta tiene dicha solapa lateral), para formar un acara externa de la tarjeta de felicitación.

La tarjeta de felicitación de acuerdo con la presente invención es simple y barata de fabricar, siendo fabricada a partir de una única hoja de material sin ninguna necesidad de medios adhesivos. Tiene un número relativamente pequeño de secciones y, en consecuencia, un número pequeño de líneas de doblado, y se puede doblar fácilmente por el usuario. Es particularmente ventajosa para alojar regalos populares como cheques o dinero, dado que pueden ser sujetos de forma segura por el bolsillo de la tarjeta de felicitaciones.

#### Breve descripción de los dibujos

Para comprender la invención y ver cómo se puede llevar a cabo en la práctica, se describirá a continuación una realización, sólo a modo de ejemplo no limitativo, con referencia a los dibujos adjuntos, en los que:

la Fig. 1 es una vista en planta de una hoja de material para formar una tarjeta de felicitación de acuerdo con la presente invención;

la Fig. 2 es una vista en perspectiva de la hoja mostrada en la Fig. 1, en el proceso de doblado para formar un bolsillo en la tarjeta de felicitación de la presente invención;

la Fig. 3A y 3B son vistas en planta de una hoja a partir de la cual es fabricada la tarjeta de felicitación de acuerdo realizaciones alternativas de la presente invención;

la Fig. 4 es una vista en perspectiva de una tarjeta de felicitación de acuerdo con la presente invención, con un bolsillo y una solapa que la cubre; y

la Fig. 5 es una vista en planta de una hoja de material para formar una tarjeta de felicitación de acuerdo con todavía otra realización alterativa de la presente invención.

#### Descripción detallada de la invención

La Fig. 1 muestra una hoja 5 de material para formar una tarjeta de felicitación 10 de acuerdo con una realización de la presente invención, mostrada en las Figs. 2 y 4. El material a partir del cual se fabrica la hoja puede ser cualquier material convencional utilizado para tarjetas de felicitación tal como cartón, plástico y similares. La tarjeta de felicitación está diseñada para sujetar un objeto plano 100 tal como un cheque que tiene una longitud  $l$  y una anchura  $w$ . Se ha de observar que, si se desea que la tarjeta de felicitación tenga un diseño compacto, el objeto plano puede estar sujeto en estado doblado, en cuyo caso, las dimensiones  $l$  y  $w$  caracterizan el objeto cuando está doblado.

La hoja 5 comprende una primera sección 20, una segunda sección 30 y una tercera sección 40. La primera y la segunda secciones 20 y 30 está separadas por una línea de doblado 15, y la segunda y la tercera secciones 30 y 40 están separadas por una línea de doblado 16. Las longitudes de las líneas de doblado 15 y 16, así como la dimensión correspondiente  $L$  de toda al lámina, no son preferiblemente más cortas que la longitud  $l$  del objeto plano 100.

La primera sección 20 tiene una dimensión más pequeña  $d$  que la correspondiente dimensión  $D$  de la segunda sección 30, no siendo la dimensión  $d$  menor y, preferiblemente, sustancialmente igual a la anchura  $w$  del objeto plano que va ser sujeto por la tarjeta de felicitación 10.

La segunda sección 30 está formada con una hendidura 25 está formada con una hendidura paralela a la línea de doblado 15 y separada de la misma una distancia igual o ligeramente mayor que la dimensión  $d$  anteriormente referida. Preferiblemente, la longitud de la hendidura está comprendida entre el 25% y el 75%, en particular entre el 40% y el 60% de la longitud de la línea de dobla 15. La primera sección 20 está formada con una parte de acoplamiento de hendidura con forma de lengüeta 35 cuya longitud es ligeramente menor que la longitud de la hendidura 25 y cuya anchura en la dirección perpendicular a la hendidura, es sólo de la longitud que asegure de manera suficientemente firme el acoplamiento entre la hendidura y la lengüeta.

Alternativamente, como se puede observar en la Fig. 3A y la Fig. 3B, la segunda sección 30 de la hoja puede tener una pluralidad de hendiduras 26 ó 27 que se pueden orientar transversalmente a la línea de doblado 15. En la Fig. 3A, las hendiduras son perpendiculares a la línea de doblado 15 y las lengüetas de acoplamiento de hendidura 36 están situadas en los bordes laterales de la primera sección 20. En la Fig. 3B, las hendiduras 27 están orientadas en un ángulo agudo respecto a la línea de doblado 15 para recibir dos esquinas respectivas 37 de la primera sección 20. En ambos casos, la primera sección 20 es más corta que a segunda sección 30 en la dirección a lo largo de la línea de doblado 15.

Volviendo a las Figs. 1 y 2, la primera sección 20 está formada con un recorte 45 que tiene un par de primeros bordes 47 generalmente en la misma dirección que la línea de doblado 15 y un par de segundos bordes 49 generalmente transversales a la línea de doblado 15. Uno de los primeros bordes 47 está situado junto a la lengüeta 35, extendiéndose a lo largo de al menos la mayor parte de la longitud de la lengüeta y preferiblemente a lo largo de la mayor parte de la anchura  $L$  de la hoja. Por lo tanto, se forma un área de sujeción 50 en la primera sección 20 entre el borde 47 del recorte 45 y la lengüeta 35, adaptada para ejercer presión hacia la segunda sección cuando la lengüeta 35 es insertada en la hendidura 25. Esto proporciona una fuerza de sujeción sobre el objeto plano 100 cuando está sujeto en el bolsillo 70 de la tarjeta de felicitación. Por consiguiente, el recorte 45 sirve como ventana en el bolsillo 70 haciendo posible, el recipiente de la tarjeta, que se vea el objeto plano 100 sujeto allí sin sacarlo ni abrir el bolsillo. El recorte 45 puede estar hecho de dimensiones más pequeñas que las definidas anteriormente, cuando no haya necesidad de formar el área de sujeción 50, o formar la ventana en el bolsillo 70.

La hoja 5 comprende además una solapa lateral 60 que sobresale de los bordes 17 de la segunda sección 30, y separada de la segunda sección 30 por una línea de doblado adicional 18. La solapa 60 tiene dos bordes laterales 62 uno de los cuales está en línea con la línea de doblado 15 entre la primera y la segunda secciones 20 y 30, y un borde alejado 64 que se extiende entre los bordes laterales 62 y opuesto a la línea de doblado 18. El borde alejado 64 de la solapa 60 es-

tá separado de la línea de doblado 18 una distancia sustancialmente igual a la que hay entre la línea de doblado 18 y el borde 49 del recorte que está situado más alejado de la línea de doblado 18. El borde remoto 64 de la solapa está formado con una pestaña 61, de manera que cuando la tarjeta de felicitación está doblada como se muestra en la Fig. 4, la pestaña 61 se acopla con el segundo borde 49 del recorte 45 y la solapa 60 cubre el recorte 45, proporcionando por tanto al bolsillo 70 y a la tarjeta de felicitación 10 un aspecto más estético.

La Fig. 4 ilustra la tarjeta de felicitación 10 formada con el bolsillo 70 como se muestra en la Fig. 2. Para formar la tarjeta de felicitación, la hoja 5 fue doblada a lo largo de la línea 15 y la lengüeta 35 se insertó en la hendidura 25, dando lugar a la primera sección 20 que se sitúa plana sobre la segunda sección 30 (principalmente debido al diseño de la primera sección y la localización de la hendidura, como se ha definido anteriormente). Por lo tanto, el bolsillo 70 se formó para sujetar el objeto plano 100, dejando una parte 31 de la segunda sección 30 (Fig. 2) libre para añadir allí las felicitaciones o notas personales 32, si se desea. Después de que el objeto plano 100 haya sido insertado en el bolsillo plano 70, la solapa 60 se dobló a lo largo de la línea de doblado 18 y la pestaña 61 se acopló con el borde 49 del recorte 45, cubriendo de este modo el bolsillo 70. Para cerrar la tarjeta

de felicitación 10 y presentar su cara delantera, que típicamente está adornada, la tercera sección 40 es finalmente doblada a lo largo de la línea de doblado 16 para cubrir la segunda sección 30 con el bolsillo 70 cubierto por la solapa 60.

Se ha de entender que existen gran variedad de alternativas, diferentes del diseño descrito anteriormente, para proporcionar una tarjeta de felicitación con un bolsillo, de acuerdo con la presente invención. De este modo, algunos de los elementos de la tarjeta de felicitación 10 se pueden eliminar. Por ejemplo, la Fig. 5 muestra una hoja de material para formar una tarjeta de felicitación sin la tercera sección 40. En otras realizaciones de la invención, la solapa 60 o el recorte 45 pueden no estar previstos. También, el bolsillo 70 no necesita ser estrecho sino que puede ocupar la mayor parte de la segunda sección, por ejemplo para sujetar una fotografía. La solapa 60 puede estar diseñada para la unión de su pestaña 61 a la segunda sección 30, en lugar de a la primera sección 20, por ejemplo, para cerrar de forma segura el bolsillo 70 en su la do opuesto a la línea de doblado 18 entre la segunda sección 30 y la solapa 60. Más realizaciones pueden, por ejemplo, incorporar diferentes formas de recorte 45, por ejemplo como se muestra en la Fig. 5, o la solapa 60, de las hendiduras y lengüetas, o incluso diferente forma de toda la tarjeta 10.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

## REIVINDICACIONES

1. Una tarjeta de felicitación (10) fabricada de una única hoja de material y adaptada para sujetar un objeto sustancialmente plano (100) que comprende al menos dos secciones separadas por una única línea de doblado (15), teniendo una primera (20) de dichas dos secciones una dimensión más pequeña que la segunda sección (30) en la dirección perpendicular a dicha línea de doblado única (15), en la que una de dichas dos secciones está formada con al menos una hendidura (25) separada de la línea de doblado única (15), **caracterizada** porque la otra sección está formada con al menos una parte de acoplamiento de hendidura (35) insertable dentro de dicha al menos una hendidura (25) cuando la tarjeta de felicitación (10) es doblada a lo largo de dicha única línea de doblado (15), por lo que una primera sección (20) se sitúa plana sobre la segunda sección (30) y se forma un bolsillo (70) para sujetar dicho objeto plano (100).

2. Una tarjeta de felicitación (10) de acuerdo con la Reivindicación 1, en la que dicha segunda sección (30) está formada con al menos una hendidura (25) y la primera sección (20) está formada con dicha al menos una parte de de acoplamiento de hendidura (35)

3. Una tarjeta de felicitación (10) de acuerdo con la Reivindicación 2, en la que dicha una hendidura (25) de dicha segunda sección (30) es generalmente paralela a dicha única línea de doblado (15).

4. Una tarjeta de felicitación (10) de acuerdo con la Reivindicación 3, en la que dicha parte de acoplamiento de hendidura (35) de dicha primera sección (20) tiene forma de lengüeta formada en el borde de la primera sección opuesta a dicha línea de doblado (15).

5. Una tarjeta de felicitación (10) de acuerdo con la Reivindicación 2, en la que un recorte (45) está formado en la primera sección (20) en una posición adyacente a dicha una parte de acoplamiento de hendi-

dura (35) que se extiende a lo largo de al menos la mayor parte de la longitud de la parte de acoplamiento de hendidura (35) y que se extiende a lo largo de al menos la mayor parte de la longitud de la parte de acoplamiento de hendidura (35).

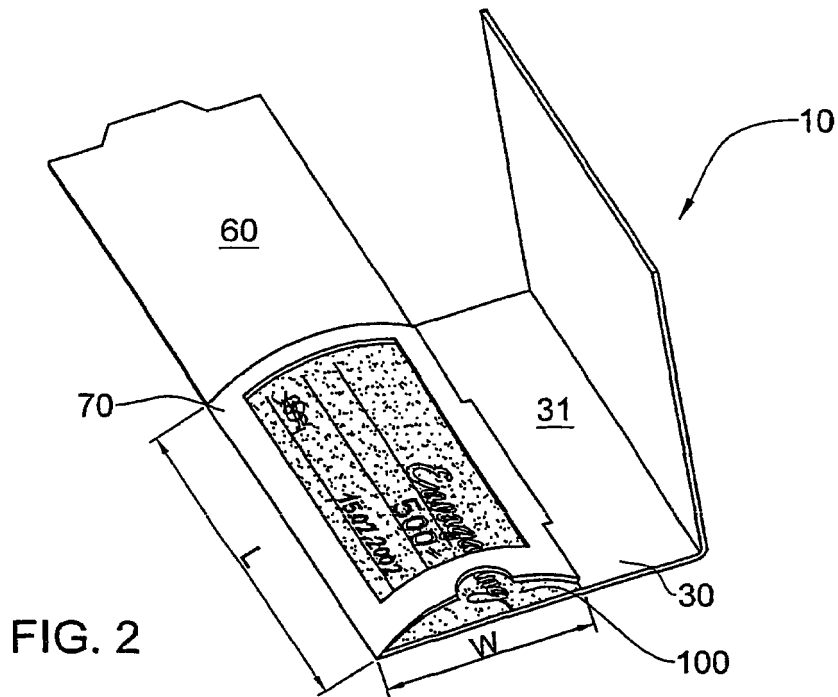
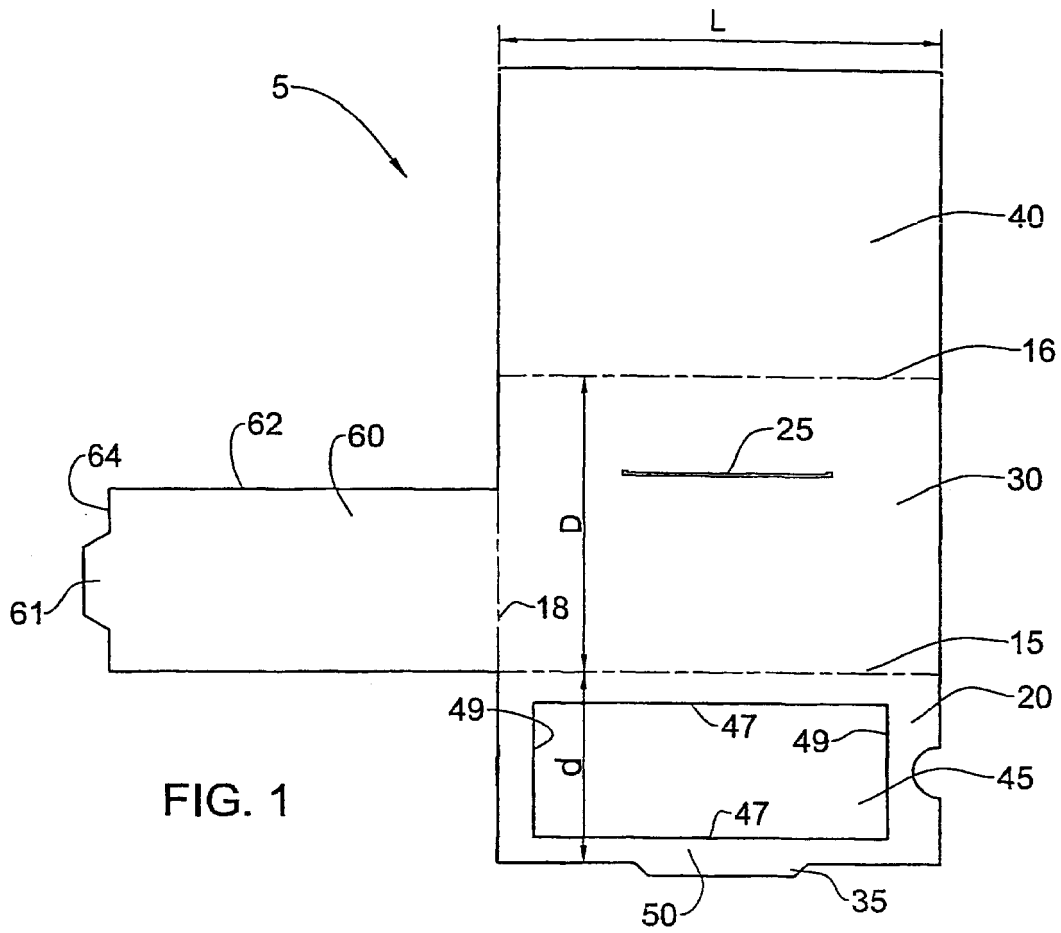
6. Una tarjeta de felicitación (10) de acuerdo con la Reivindicación 5, en la que dicho recorte (45) hace posible que el objeto sustancialmente plano (100) cuando está sujeto en dicho bolsillo (70) sea al menos parcialmente visible a través de dicho recorte (45).

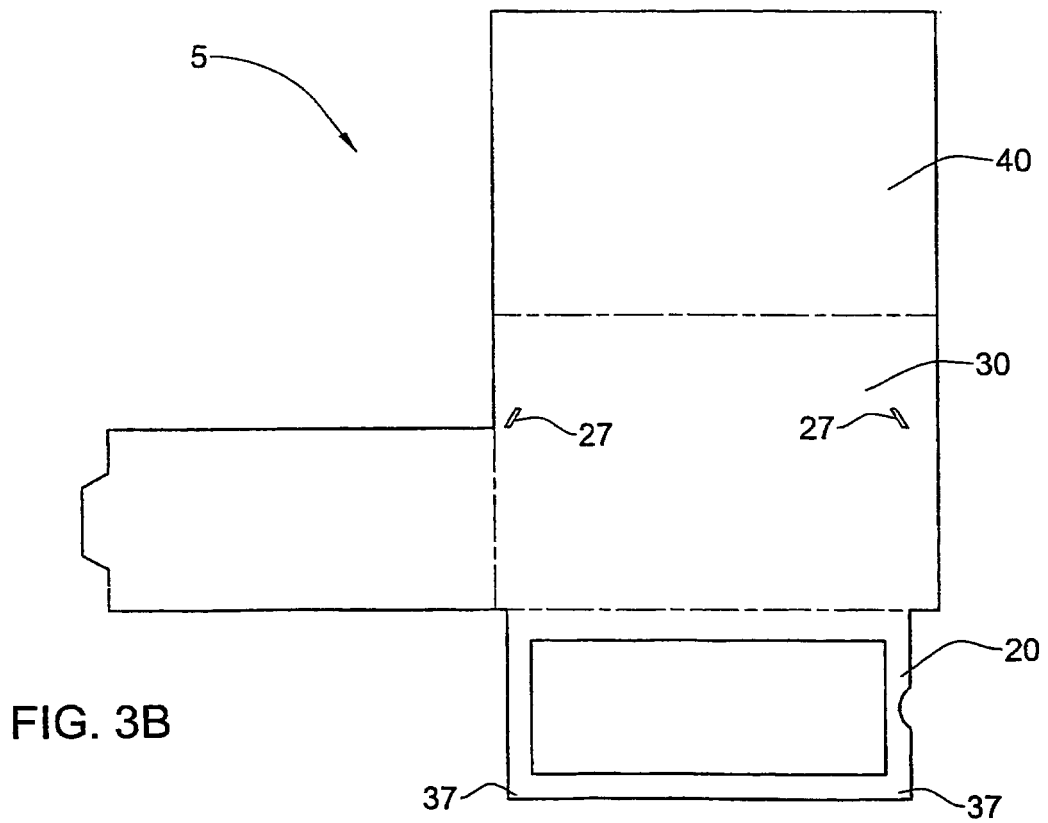
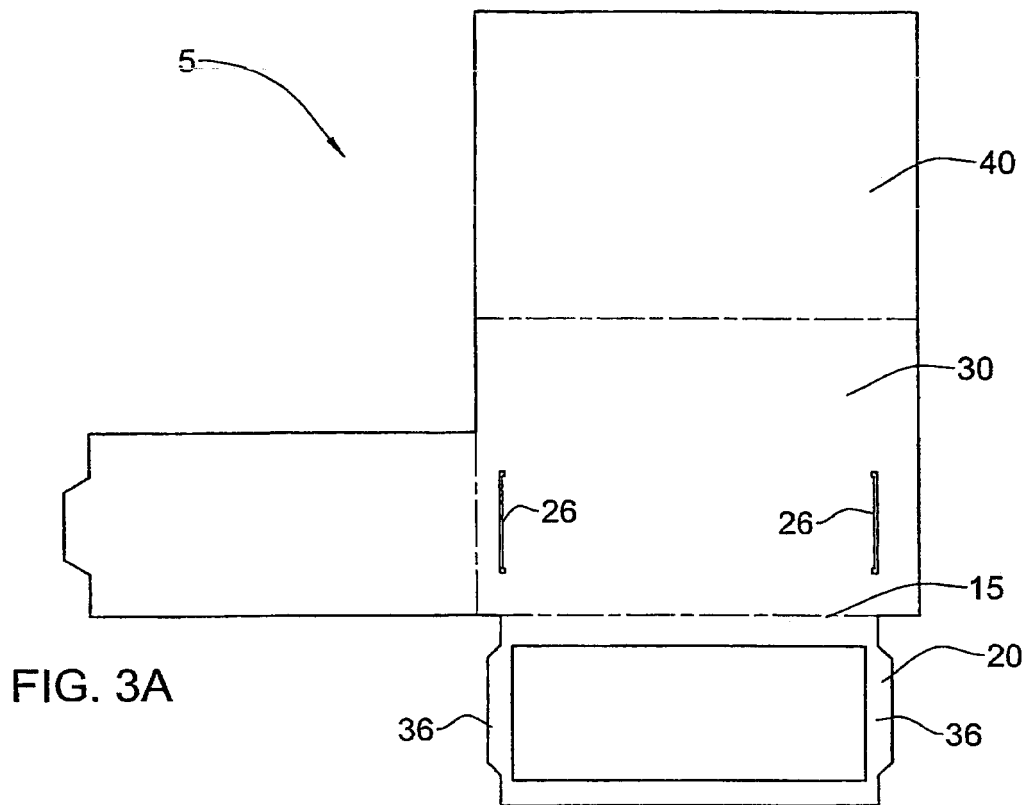
7. Una tarjeta de felicitación (10) de acuerdo con la Reivindicaciones 1 a 5, en la que dicha segunda sección (30) está formada con una única hendidura (25) y dicha primera sección (20) está formada con una única lengüeta (35).

8. Una tarjeta de felicitación (10) de acuerdo con la Reivindicación 6, en la que dicha segunda sección (30) está formada con una solapa (60) en su lado separada de la misma por una línea de doblado adicional (18), estando dicha solapa (60) adaptada para cubrir dicho recorte (45).

9. Una tarjeta de felicitación (10) de acuerdo con la Reivindicación 8, en la que dicha solapa (60) está unida de manera separable a dicha primera sección (20), cuando está doblada a lo largo de la línea de doblado adicional (18) y cuando dicha tarjeta de felicitación (10) está doblada a lo largo de dicha única línea de doblado (15).

10. Una tarjeta de felicitación (10) de acuerdo con la Reivindicación 1, que además comprende una tercera sección (40) de tamaño sustancialmente igual a la segunda sección (30) separada de la misma por una línea de doblado adicional (16) paralela a la línea de doblado (15) entre la primera (20) y la segunda sección (30), de manera que cuando la tercera sección (40) está doblada a lo largo de dicha línea de doblado adicional (16), cubre dicha segunda sección (30) con dicho bolsillo (70), para formar una cara externa de la tarjeta de felicitación (10).





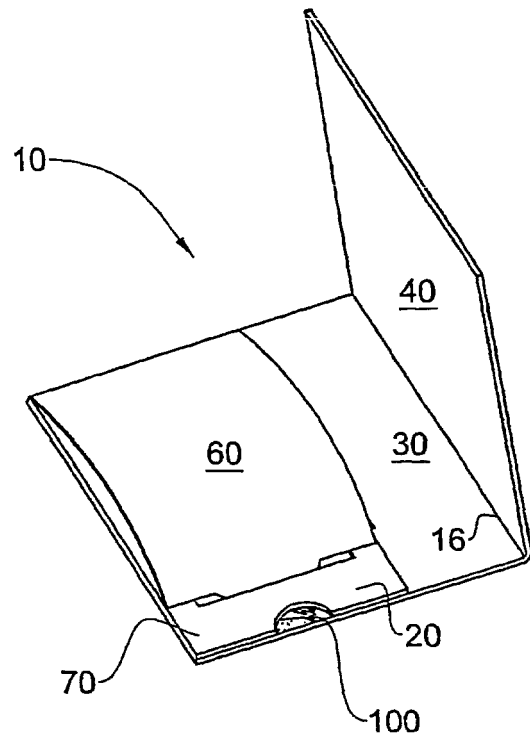


FIG. 4

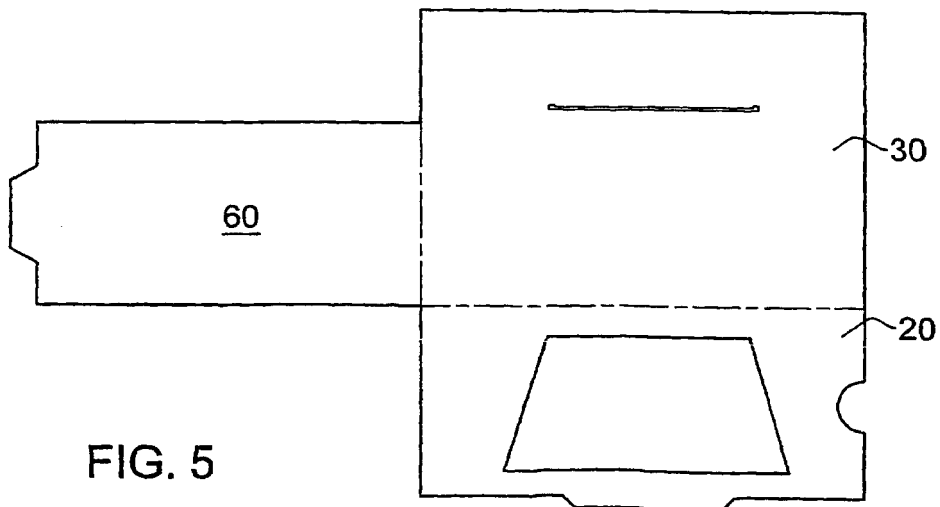


FIG. 5