

27



2.0643

120643

# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: JOHN H. HAYES, Jr.

RESIDENCIA: 314 Lee Street, Bristol, Virginia,

EE.UU.

ENUNCIADO: "UNA HOJA DE PAPEL PARA CARTAS".

(Procede de la Patente de Introducción  
nº 317.855 del 27 setiembre 1.965).

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....

MGS. -

120643



1 Este invento se refiere a hojas de papel para carta  
del tipo general de las que pueden ser plegadas y cerradas y  
depositadas en el correo sin necesidad de emplear sobre; y -  
en particular a hojas de papel para carta del tipo que se men  
5 ciona en mi solicitud de patente norteamericana nº 234.341.

En mi anterior solicitud norteamericana se muestra  
una hoja de papel para carta que puede plegarse para ocultar  
el mensaje escrito, y que permite mecanografiar el nombre y  
domicilio de la persona a quien ha de enviarse la carta y el  
10 mensaje con una simple inserción en una máquina de escribir.  
Esto tiene la ventaja de eliminar la necesidad de escribir -  
las señas por separado en un sobre e insertar después en és-  
te la hoja de papel. Asimismo elimina el requisito de tener  
que dar la vuelta a la hoja para colocar al reverso las se-  
15 ñas, como ocurre con las hojas de carta ordinarias que se --  
doblan hasta formar un artículo cerrado para su envío por co  
rreo.

La hoja de la solicitud anterior contenía zonas en  
gomadas para formar cierres por unión en los costados de la  
20 hoja plegada y a lo largo de los bordes superior e inferior.  
Esto exigía la adhesión del panel superior e inferior con el  
panel intermedio.

El presente invento tiene como objeto principal la  
provisión de una hoja de papel para carta perfeccionada, que  
25 puede ser plegada y cerrada, en la que se prevé la adhesión  
entre los paneles exteriores del formato plegado, sin necesi  
dad de separar la unión entre los paneles exteriores e inter  
medio.

Un objeto más específico es el de proveer una hoja  
30 de papel para carta perfeccionada que posee porciones de un



720643

1 panel intermedio escotadas para permitir el contacto adhesivo de los paneles extremos a través de las escotaduras cuando la hoja es plegada.

5 Es también un objeto el facilitar una hoja de papel para carta del tipo citado anteriormente que disponga de medios para cerrar todos los extremos y bordes de la hoja plegada.

10 Un objeto más del invento es la provisión de medios en una hoja de papel para carta adaptada para ser plegada, cerrada y depositada sin una cubierta, para evitar la separación o ruptura a lo largo de las líneas plegadas de la hoja, caso de que ésta fuera colocada accidentalmente en un abridor de cartas automático.

15 Otros objetos del invento se evidenciarán por la descripción siguiente de estructuras prácticas del mismo, tomadas en conjunción con los planos que se acompañan y que forman parte de esta memoria.

En los planos:

20 La figura 1 es una vista frontal de una hoja de papel para carta confeccionada de acuerdo con el presente invento;

25 La figura 2 es una vista frontal de una hoja de papel para carta plegada y cerrada para depositar en el correo estando el panel superior roto a lo largo de un borde con el fin de mostrar el dispositivo de los paneles cubiertos;

La figura 3 es una sección a través de la hoja plegada y cerrada, tomada sobre la línea 3-3 de la figura 1;

30 Con referencia a los planos en detalle, y en primer lugar a la forma básica del invento según se representa en las figuras 1, 2 y 3, se muestra una hoja de papel para -

4  
120643

27



1 carta 1, la cual está adaptada para plegarse y formar tres  
paneles 2, 3 y 4. La hoja puede simplemente plegarse para --  
formar los paneles, o, si se prefiere, la hoja puede ir pre-  
viamente marcada, como en 5 y 6, con objeto de dividirla en  
5 paneles y asegurar un plegado adecuado y una verdadera coin-  
cidencia de los paneles en relación sobrepuesta cuando se -  
pliega la hoja.

El panel inferior 4 posee un adhesivo a lo largo  
de sus márgenes laterales, que puede tomar la forma de fran-  
jas engomadas continuas, o una serie de puntos engomados, 7,  
10 según se ha representado. Si se desea un cierre completo del  
mensaje, el panel inferior puede llevar una línea de puntos  
engomados 8 a lo largo de su margen inferior.

Se pretende que el panel superior 2 forme la parte  
15 frontal de la pieza postal cerrada, y lleve el nombre y domi-  
cilio del remitente en forma corriente en el extremo superior  
izquierdo, según se representa en 9. Un sello 10 puede o no  
imprimirse si se desea en el extremo superior derecho. Cuan-  
do se introduce la hoja en una máquina de escribir, se escri-  
20 birá el nombre y domicilio del destinatario sobre el panel 2,  
como en 11, y el mensaje o cuerpo de la carta 12 se escribi-  
rá en la zona definida por los paneles 3 y 4. Esto permite  
que toda la escritura necesaria se lleve a cabo con una sim-  
ple inserción de la hoja.

25 Después de terminar la carta y retirarla de la má-  
quina de escribir, se pliega a lo largo de las líneas 5 y 6  
para hacer que los diversos paneles se sobrepongan uno a otro.  
La hoja se pliega en abanico, de forma que estén en contacto  
las partes posteriores de los paneles 2 y 3 y las partes --  
30 frontales de los paneles 3 y 4. Esto dejará expuesta la super



120643

1 ficie del panel 2 con sus señas y domicilio de retorno, y --  
ocultará el mensaje en los paneles 3 y 4.

5 Con el fin de que las zonas engomadas 7 en los márgenes laterales del panel inferior 4 puedan tomar contacto --  
con, y adherirse a, los márgenes del borde lateral del panel superior 2 y mantener la hoja plegada en abanico en tal condición, los bordes laterales del panel medio 3 están escondidos o endentados, como en 13, a una profundidad tan grande como, o mayor que, la superficie marginal ocupada por la zona engomada 7. Esto proporciona un contacto adhesivo entre --  
10 las secciones frontal y posterior de la hoja plegada, con el fin de mantener juntas todas las secciones plegadas sin necesidad de adherencia entre cada uno de los diversos paneles. Si se desea el cierre completo alrededor de los cuatro lados del mensaje, y los puntos engomados 8 están dispuestos a lo largo del borde inferior del panel inferior 4, éste puede adherirse al borde superior del panel cubierto 3.

15 Aunque se obtiene un cierre completo del mensaje por razón de la estructura descrita anteriormente, es obvio que el cierre de los bordes de los paneles contentivos del mensaje, así como la unión de los distintos paneles, es posible simplemente mediante el uso de una sola tira de adhesivo sobre cada lado del panel inferior, ya que el panel medio --  
20 está endentado para permitir el contacto adhesivo entre los paneles superior e inferior.

25 En las formas descritas, se incluye la hoja básica. Esta posee tres paneles, siendo uno de ellos más estrecho que los otros a fin de permitir que pueda plegarse entre los --  
30 otros dos, estando los bordes laterales de los dos paneles más anchos en contacto adhesivo.



120643

1 Si bien en cuanto antecede se han expuesto varias  
estructuras prácticas del invento, debe quedar entendido que  
los detalles específicos de construcción representados y des-  
critos lo han sido simplemente a modo de ejemplo, y el inven-  
5 to puede tomar otras formas dentro del alcance de las reivin-  
dicaciones que se añaden.

En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita  
recaerá sobre las siguientes:

REIVINDICACIONES

10 1. Una hoja de papel para cartas marcada transver-  
salmente para definir un panel superior e inferior y por lo  
menos un panel intermedio adaptado para ser plegado sobre --  
las líneas marcadas con el fin de colocar los paneles en re-  
lación de sobreposición con los paneles superior e inferior  
15 en el borde exterior de los paneles superpuestos, estando el  
panel intermedio recortado a lo largo de sus bordes margina-  
les, con el fin de proporcionar una superficie de contacto --  
entre paneles superior e inferior a través de las escotadu-  
ras y siendo adhesivo sobre partes seleccionadas de las zonas  
20 marginales laterales de al menos uno de los paneles que que-  
darán en el exterior de los paneles superpuestos cuando se -  
pliegue la hoja para coincidir con las zonas escotadas del -  
panel intermedio, con lo cual los paneles exteriores de los  
paneles superpuestos pueden adherirse uno a otro a través de  
25 las zonas escotadas del panel intermedio para efectuar el --  
cierre de la hoja plegada.

30 2. Una hoja de papel para cartas, marcada trans-  
versalmente para definir paneles superior, medio e inferior  
adaptados para ser plegados sobre las líneas marcadas para co-  
locar en posición un panel entre los otros dos, disponiendo -

120643

27



1  
5  
10  
15  
20  
25  
30

éste de zonas escotadas a lo largo de sus bordes laterales con el fin de proporcionar una superficie de contacto de los bordes marginales de los paneles que quedarán hacia afuera de la hoja plegada, y siendo adhesivo a lo largo de los bordes marginales de por lo menos uno de los paneles que quedarán hacia afuera de la hoja plegada para la acción de cierre con los bordes marginales, laterales del otro panel que quedará hacia afuera de la hoja plegada.

3. Una hoja de papel para cartas, marcada transversalmente para definir paneles superior, medio e inferior adaptados para ser plegados en forma de abanico sobre las líneas marcadas para colocar en posición el panel superior en relación de sobreposición sobre el otro costado del panel medio, disponiendo éste de zonas escotadas a lo largo de sus bordes laterales con el fin de proporcionar una superficie de contacto de los bordes marginales de los paneles superior e inferior a través de las zonas escotadas del panel medio, y siendo adhesivo a lo largo de partes seleccionadas de los bordes laterales marginales de la hoja para sobreponerse a las zonas escotadas del panel medio cuando la hoja es plegada, con lo cual los bordes marginales laterales de los paneles superior e inferior pueden adherirse uno a otro a través de las zonas escotadas del panel medio al plegarse la hoja.

4. Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:  
"UNA HOJA DE PAPEL PARA CARTAS".

-----  
--  
-----

120643

27



1

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva que consta de ocho páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 27 de setiembre de 1.966

5

ALFONSO UNGRIA  
P.P.

Fdo. Juan Pedraza

10

15

20

25

30

120643

27

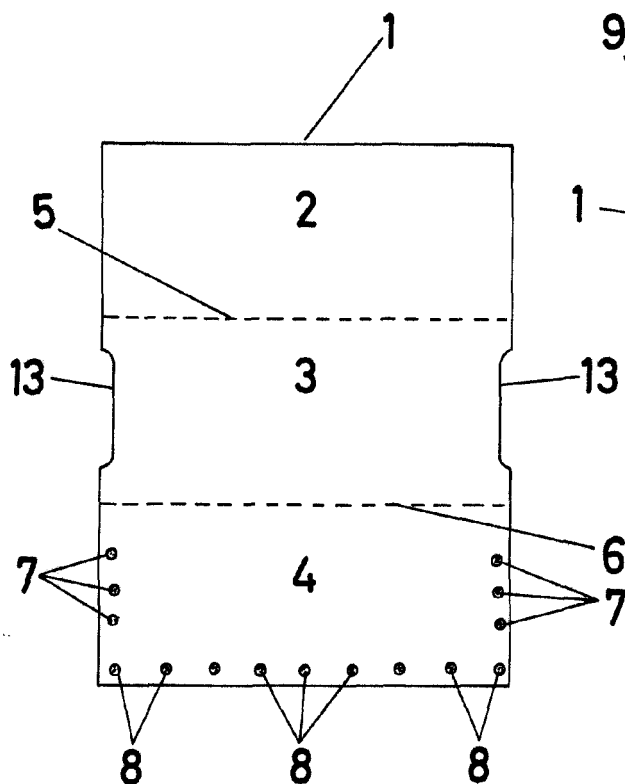


FIG-1

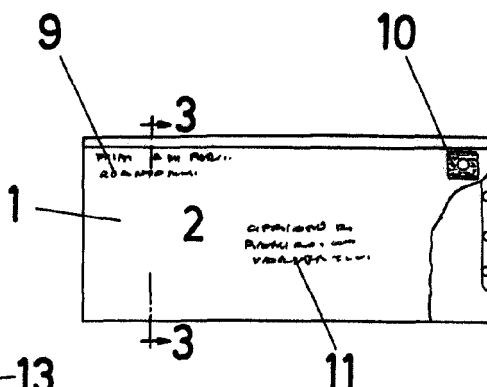


FIG-2

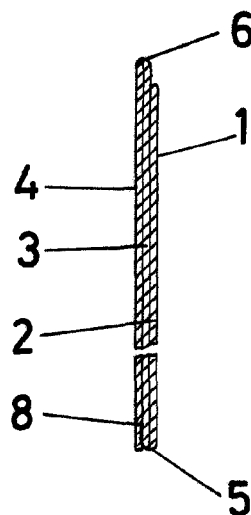


FIG-3

ESCALA VARIABLE

Madrid, 27 de septiembre de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.