

7.9.72

M.U. nº 160.540

JE.

160540



SECCION TECNICA
CLASIFICACION
CLASE <u>A47</u>
SUBCLASE <u>G</u>

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D^a FRANÇOISE CEREXHE NOLS y D^a GISELA MALZ, de nacionalidad francesa la 1^a y alemana la 2^a, nacionalizadas españolas, con domicilio en Ntra. Sra. de los Reyes Nos. 8 y 10, la 1^a, y C. Cádiz nº 11, la 2^a, ambas en BARCELONA,

por:

"Dispositivo de sustentación para calendarios y similares".

Descripción.

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de sustentación para calendarios y similares que aporta una notable simplificación así como ventajas de todo tipo, con respecto a los dispositivos convencionales ya existentes.



Es conocida la existencia de numerosos tipos de tales elementos de sustentación, cuya amplia variedad no obsta para que su fabricación carezca de una adecuada racionalización. Y todo ello, tanto en lo que se refiere a los métodos de fabricación individual como a aquellos otros en que tiene lugar en forma múltiple.

De acuerdo con el presente modelo, se prevee la disposición inicial de dos tiras de un material laminar flexible, tal como papel, tejido o plástico, engomados por una de sus caras, y enfrentadas opuestamente. Entre una y otra tira se dispone longitudinalmente un elemento filiforme, por ejemplo cordel, alambre o cordón plástico, en forma ondulada de manera que sus crestas sobresalgan por ambos laterales de las tiras.

A continuación se realiza la operación de pegado relativo entre tiras y finalmente se procede a efectuar un corte longitudinal centrado así como los pertinentes cortes transversales que completan la configuración individualizada de los referidos elementos de sustentación.

Según una variante, ambas tiras, no poseen características adherentes, y se pegan con el concurso de una substancia idónea que se disemina adecuadamente en el momento de la disposición adjunta de las tiras.

En cualquier caso, los dispositivos de sustentación obtenidos, poseen una adecuada funcionalidad y por otra parte, se han fabricado bajo un estimable nivel de rendimiento. A

A continuación se describe más detalladamente el dispositivo de sustentación para calendarios y similares,



objeto del presente modelo, haciendo referencia a los planos adjuntos, en los que se representa un ejemplo de realización del mismo.

En dichos dibujos:

5 La figura 1 se corresponde con una perspectiva referente a las tiras complementarias así como al elemento filiforme ondulado intermedio.

10 La figura 2 muestra, asimismo en perspectiva, el aspecto del conjunto tras la operación de pegado de las tiras.

La figura 3, expone una perspectiva del conjunto, tras haber practicado el corte longitudinal de separación, y que da lugar a sendos grupos equivalentes.

15 La figura 4 es una perspectiva de elementos de sustentación individualizados tras los cortes transversales definitivos, exponiéndose sendos ejemplos poseedores de configuraciones diferentes.

20 La figura 5 representa una sección longitudinal de las tiras de papel pegadas de la figura 2 mostrando las secciones adjuntas de ramas contiguas del elemento filiforme.

Finalmente, la figura 6 idealiza una perspectiva parcial del reverso de un calendario que incorpora el correspondiente dispositivo de sustentación.

25 De acuerdo con tales figuras, el presente modelo de utilidad presupone la utilización de dos tiras de papel -1- y -2-, o de otro material laminar apropiado, así como de un cordel -3-, u otro elemento filiforme análogo, dispuesto ondulado para su correcta funcionalidad, que pre-

17:09:072

160540

22



- 4 -

senta crestas -4- adecuadamente separadas.

Las referidas tiras de papel poseen en una de sus caras, una capa -5- de material adhesivo, obteniéndose unos elementos -6- y -7- susceptibles de pegarse en calendarios -8-, por la cara que dispone exteriormente de un engomado.

A tenor de las precedentes enumeraciones, el presente dispositivo de sustentación para calendarios y similares se constituye a partir de dos tiras -1- y -2- dispuestas según planos paralelos, de manera que figuran con sus capas -5- de material adhesivo no enfrentadas.

El cordel -3- se ondula de manera que sus crestas -4- sobresalgan por ambos laterales de las tiras, las cuales posteriormente se pegan aprisionando debidamente el cordel y presentando el conjunto así formado, una estructuración laminar compacta que por una de sus caras presenta una superficie adherente del tipo -5-.

En estas circunstancias, basta practicar un corte longitudinal centrado, para obtener sendas tiras equivalentes portadoras de numerosos elementos de sustentación.

Estos últimos, se obtienen ya individualizados mediante nuevas operaciones de corte dando lugar a los elementos del tipo -6- 6 -7- o cualquier otro similar, de configuración distintas a tenor con la naturaleza de los referidos cortes.

Estas dos operaciones de corte longitudinal y transversal, se pueden efectuar también simultáneamente, empleándose para ello una troqueladora adecuada, en un proceso continuo.

17-9-972

- 5 - 160540

22



5 El presente dispositivo se puede constituir par-
tiendo de tiras -1- y -2- desprovistas de la capa -5- de
adhesivo, recurriéndose a su incorporación, en el instan-
te de proceder a adjuntar las tiras, culminándose el pro-
ceso de la manera anteriormente descrita.

10 Debe entenderse que en la aplicación práctica de
este dispositivo de sustentación podrán variar todos aque-
llos detalles de constitución que no alteren las caracte-
rísticas esenciales del mismo, las cuales se resumen a
continuación.

N O T A
=====

Se reivindica como objeto de este registro de mo-
delo de utilidad:

15 1.- Dispositivo de sustentación para calendarios
y si-milares, caracterizado por estar constituido a par-
tir de dos tiras provistas en una de sus caras de una capa
adhesiva, las cuales se han dispuesto inicialmente según
planos paralelos de forma que la cara provista de adhesi-
vo de una tira está enfrentada a la cara desprovista de
20 adhesivo de la otra tira, habiéndose dispuesto entre di-
chas tiras un material filiforme longitudinalmente en for-
ma ondulada con las crestas salientes por ambos laterales,
después de lo cual han sido unidas dichas tiras entre si,
habiéndose efectuado posteriormente un corte longitudinal
25 al conjunto, seguido de cortes transversales a cada mitad
entre las crestas del material filiforme.

2.- Dispositivo de sustentación para calendarios
y similares, según la reivindicación anterior, caracteri-

17-9-972

160540



- 6 -

zado porque los cortes longitudinales y transversales, se efectúan simultáneamente en un proceso continuo.

5 3.- Dispositivo de sustentación para calendarios y si-milares, según la reivindicación 1, caracterizado por que el adhesivo se aplica al propio tiempo de efectuar la unión entre las tiras.

4.- Dispositivo de sustentación para calendarios y similares.

10 Esta memoria consta de seis páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 22 de Octubre de 1968.

P. A.

JOAQUIN BOLIBAR

P. P.



Fig. 1

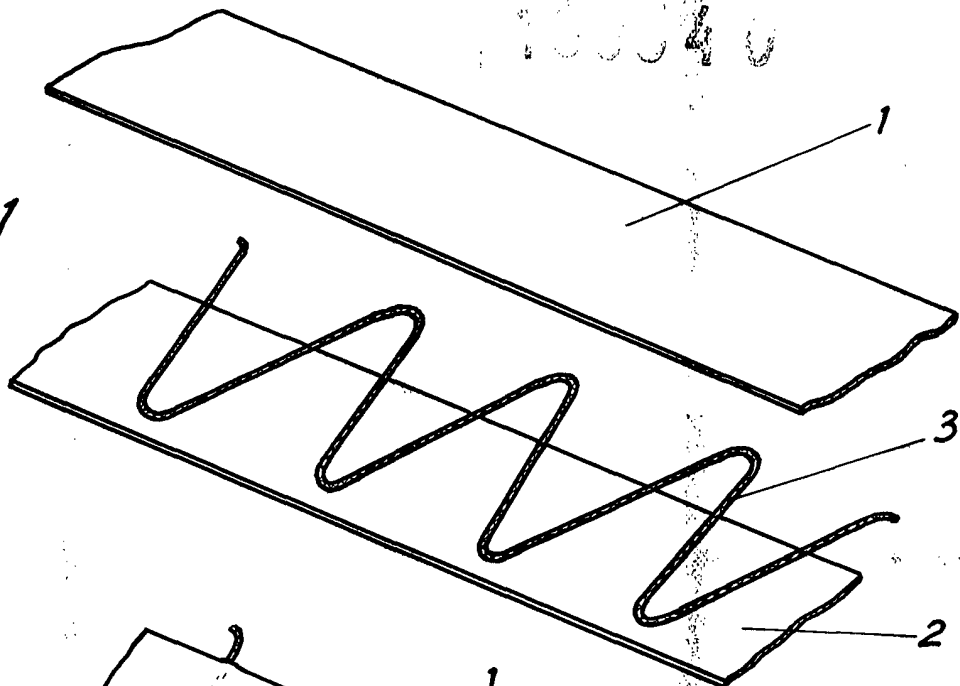


Fig. 2

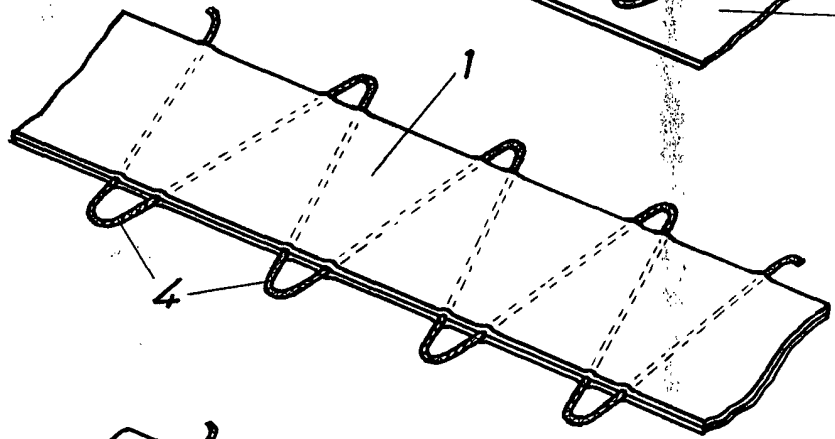
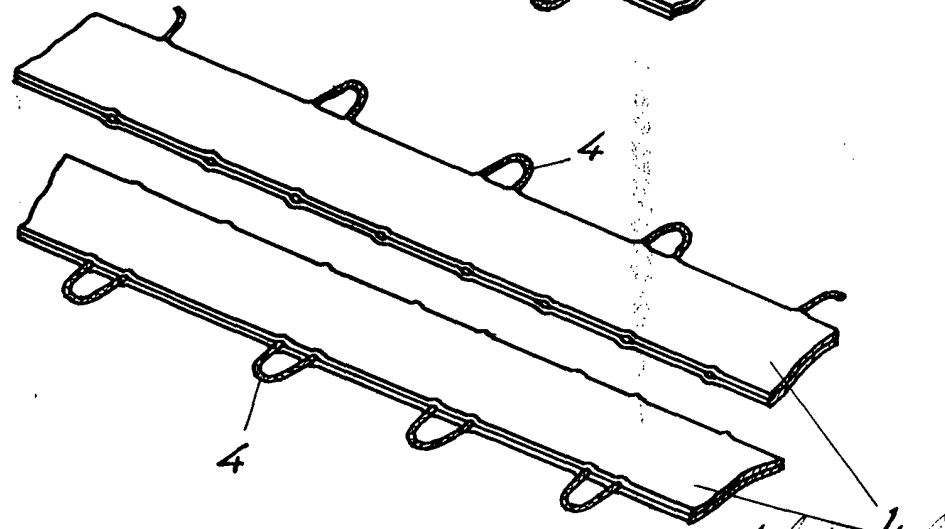


Fig. 3



ESCALA VARIABLE

1100640



Fig. 4

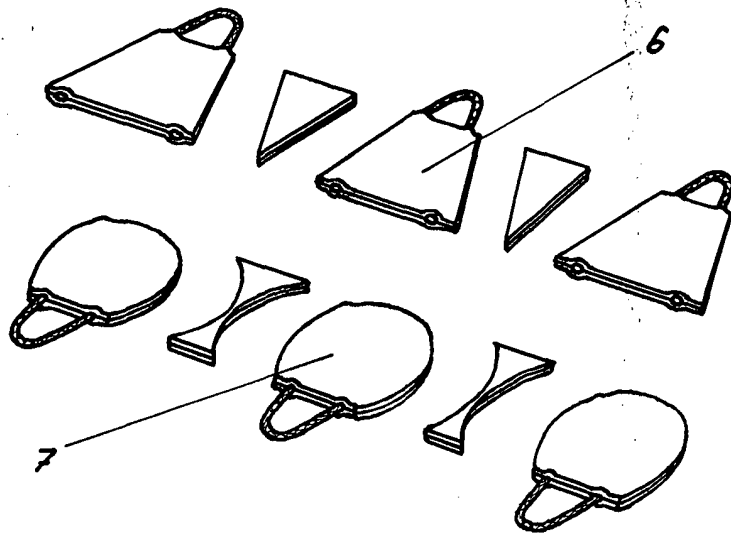


Fig. 5

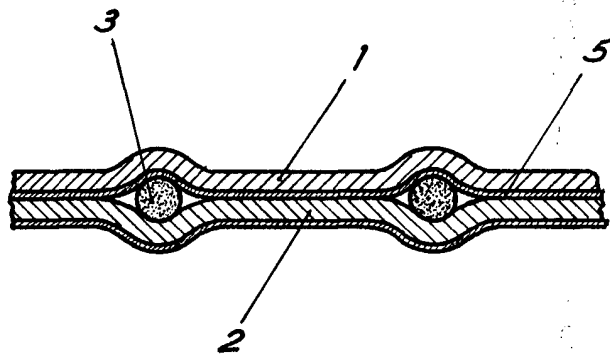
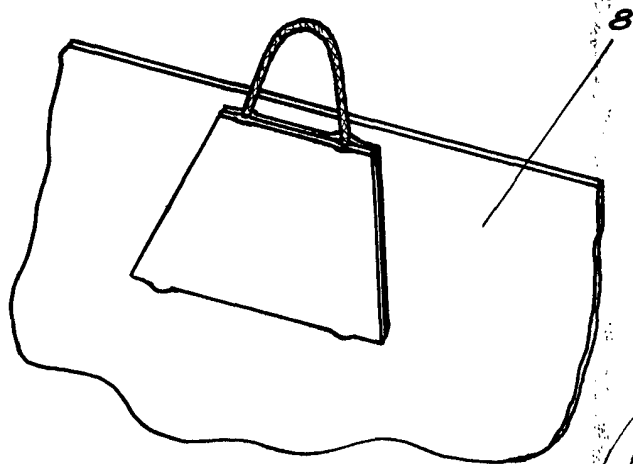


Fig. 6



BY AUTORIZACION

ESCALA VARIABLE