

207111



F.e. 24-5-1976
Int. Cl. B 22 F

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un.....

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: KEMEN INDUSTRIAL S.A., de nacionalidad española.

RESIDENCIA: Larragana, 10 -VITORIA-

ENUNCIADO: "DISPOSICION PERFECCIONADA EN ELEMENTOS SUSPENSORES PARA CARPETAS ARCHIVADORAS".

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



1

La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusivo en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, de acuerdo con la vigente Legislación, que, como el enunciado indica se trata de "DISPOSICION PERFECCIONADA EN ELEMENTOS SUSPENSORES PARA CARPETAS ARCHIVADORAS".

5

10

Por cada lado de la bolsa van dos elementos, uno suspensor y otra pieza adicional llamada listón de retención.

15

Los elementos suspensores son similares. Ambos poseen un larguero superior provisto de un ala descendente y enrasada con el costado correspondiente del larguero. Esta ala es totalmente lisa. Además presentan una serie de agujeros los cuales servirán para que por medio del listón de retención, queden aprisionadas contra el ala del larguero correspondiente. Las prolongaciones ortogonales en que rematan dichos largueros servirán de ganchos para su colgado.

20

25

Uno de los elementos suspensores presenta en su larguero una nervadura que superiormente se ensancha en un plano o carril portavisor, pudiendo ser normalmente este plano horizontal ó bien inclinado para facilitar la visión de la etiqueta que se alojará entre el visor y el mencionado carril. Próximo a los extremos lleva dos apéndices inclinados hacia arriba, los cuales servirán para hacer la unión con la siguiente carpeta.

30

El visor es de perfil en media caña transparente y de sección decreciente hacia los bordes, consiguiéndose el efecto de una lente de aumento. El visor dispone en un extremo de unos resaltes laterales, los cuales servirán



1 para el anclaje del visor en el carril una vez deslizado éste, impidiendo su extracción vertical. Uno de los extremos del visor termina lateralmente en plano inclinado, el cual nos facilita la introducción y la extracción de la etiqueta.

5 El otro elemento suspensor sencillo lleva próximo a los extremos dos agujeros, uno en cada lado, los cuales sirven para el alojamiento de los apéndices de la anterior carpeta y así conseguir la unión de dos carpetas.

10 Los listones de retención son iguales y llevan unos resaltes que terminan en una cabeza de mayor sección que la base. Estos resaltes son los que se introducen en los agujeros del ala del larguero suspensor, atravesando y fijando la hoja de la bolsa correspondiente.

15 Para comprender mejor la naturaleza del presente invento en el plano adjunto hacemos una representación esquemática de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y susceptible por ello de las modificaciones accesorias que no alteren sus características esenciales.

20 La figura 1 representa una vista en perspectiva del conjunto de dicha carpeta.

La figura 2 representa una vista del visor.

La figura 3 representa la sección 30-30' del visor.

25 La figura 4 representa una vista en alzado del suspensor porta-visor.

La figura 5 representa la sección 31-31' del suspensor porta-visor.

30 La figura 6 representa una vista en alzado del elemento suspensor sencillo.

207111



1

La figura 7 representa una sección 32-32' del suspensor de la figura 6.

5

La figura 8 representa una sección 33-33' del suspensor de la figura 6, con el detalle del alojamiento del apéndice de la anterior carpeta.

La figura 9 representa una vista del listón de retención.

La figura 10 representa una vista de perfil de la figura 9.

10

La figura 11 representa una sección detallada del conjunto completo, de carpeta con el carril portavisor en plano inclinado.

15

La figura 12 representa una sección detallada del conjunto completo de carpeta con el carril portavisor horizontal.

En ellas se anotan las siguientes particularidades:

20

1.- Lámina que forma la bolsa de la carpeta.

2.- Elemento suspensor para visor.

3.- Elemento suspensor sencillo.

4.- Visor porta-etiquetas.

5.- Larguero superior de suspensores.

6.- Ala descendente.

25

7.- Agujeros de retención.

8.- Ganchos de suspensión.

9.- Carril porta-visor.

10.- Resalte tope.

30

11.- Apéndices inclinados.

12.- Resaltes laterales del visor.

207111



1

- 13.- Plano inclinado del visor.
- 14.- Elemento suspensor sencillo.
- 15.- Agujeros alojamiento apéndices.
- 16.- Placa de retención.
- 17.- Resalte de listón.
- 18.- Cabeza de resalte.

5

10

15

Los elementos suspensores (2 y 3), elaborados preferentemente en material plástico por moldeo, disponen en su parte superior de un larguero (5), de sección preferentemente rectangular y aristas redondeadas. En uno de los lados de dicho larguero y enrasada al mismo en toda su longitud, desciende un ala continua (6) que presenta una serie de orificios (7). Los extremos del larguero (5) se prolongan ortogonalmente hacia abajo formando los ganchos de suspensión (8).

20

25

El elemento suspensor porta-visor (2) presenta en su larguero (5) una nervadura que superiormente se ensancha en un plano o carril porta-visor (9). Dicho carril (9) presenta un resalte tope (10) -figura 4-. Con objeto de favorecer la visión frontal de la etiqueta, está previsto que el plano del carril (9) sea inclinado, como se aprecia en las figuras 5 y 11. Próximo a los extremos lleva dos apéndices inclinados hacia arriba (11), mediante los cuales se consigue la unión con la siguiente carpeta -figuras 11 y 12-.

30

El visor (4), de material transparente preferentemente plástico moldeado, en forma de media caña, presenta interiormente en sus extremos, unos resaltes (12) los cuales servirán para el anclaje del visor (4) en el carril una vez deslizado éste, impidiendo su extracción vertical; presenta además el visor en uno de sus extremos un plano in-

207111

-2-



1 clinado (13), el cual facilita la extracción de la etiqueta.
Con el fin de facilitar la lectura de los caracteres de la et-
queta, la cara interior del visor es cóncava, y convexa la
5 exterior, con lo que se consigue el efecto de una lente de au-
mento.

El otro extremo de suspensión sencillo
-figura 6- lleva próximos a los extremos dos orificios (15)
en los cuales se introducen los apéndices (11), logrando de
este modo hacer solidarias dos carpetas contiguas.

10 Los placas de retención (16), elabora-
das preferentemente en material plástico por moldeo, disponen
de unos resaltes (17), que terminan en una cabeza (18) de ma-
yor sección que la base. Estos resaltes son los que atraviesan
las hojas de las bolsa en su parte superior y a continuación
15 atraviesan el ala descendente (6) por medio de los orificios
(7), ejerciendo una pequeña presión y de esta forma queda
aprisionada la hoja de la bolsa entre el suspensor y la placa
-figuras 11 y 12-.

20 El visor (4) se aloja en el carril (9)
mediante los resaltes (12) deslizando lateralmente hasta que
haga tope en el resalte (10), de forma que entre dicho carril
y la cara cóncava del visor queda suficiente espacio para la
etiqueta o rótulo de referencia del contenido de la carpeta.
(1).

25 Esta disposición permite gracias a la
forma de los resaltes de cabeza ensanchada y gracias a que es-
tos resaltes están en los listones o placas de retención (16)
una gran facilidad de montaje de las carpetas y una gran eco-
nomía en la fabricación sin que exista en las alas (6) nada
30 que impida el correcto posicionado de las carpetas.



207111

1

el suspensor, quedando dicha hoja aprisionada entre el suspensor y la placa.

5

10

2.- Disposición perfeccionada en elementos suspensores para carpetas archivadoras, en todo de acuerdo con la anterior reivindicación, caracterizado porque uno de los elementos suspensores tiene en su parte superior un ensanchamiento rematado en un plano o carril portavisor opcionalmente en posición inclinada, para acoplamiento de un visor de material transparente en forma de media caña, presentando además dicho suspensor próximo a sus extremos dos apéndices inclinados hacia arriba mediante los cuales, al introducirse en los orificios del larguero suspensor de la carpeta contigua, se realiza la unión entre dichas carpetas.

15

3.- "DISPOSICION PERFECCIONADA EN ELEMENTOS SUSPENSORES PARA CARPETAS ARCHIVADORAS".

20

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria descriptiva que consta de nueve hojas mecanografiadas por una sola cara acompañadas de sus correspondientes dibujos.

25

30

207



1974

Madrid,

2 NOV. 1974

El Agente Oficial.

MIGUEL FERNANDEZ - LOIYSA PINZON
P. P.

[Handwritten signature]

1

5

10

15

20

25

30

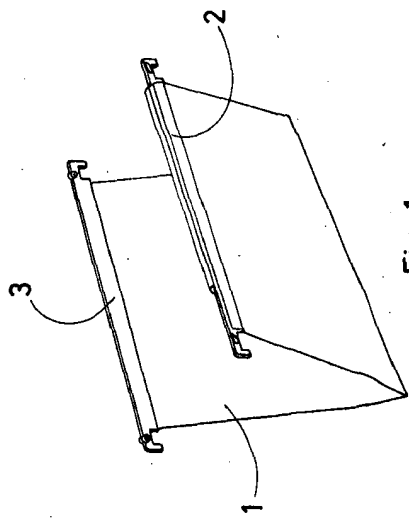


Fig 1

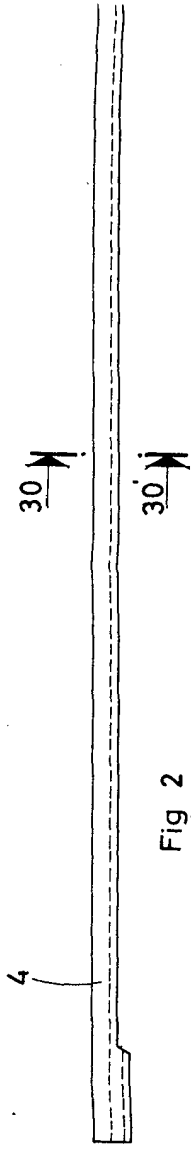


Fig 2

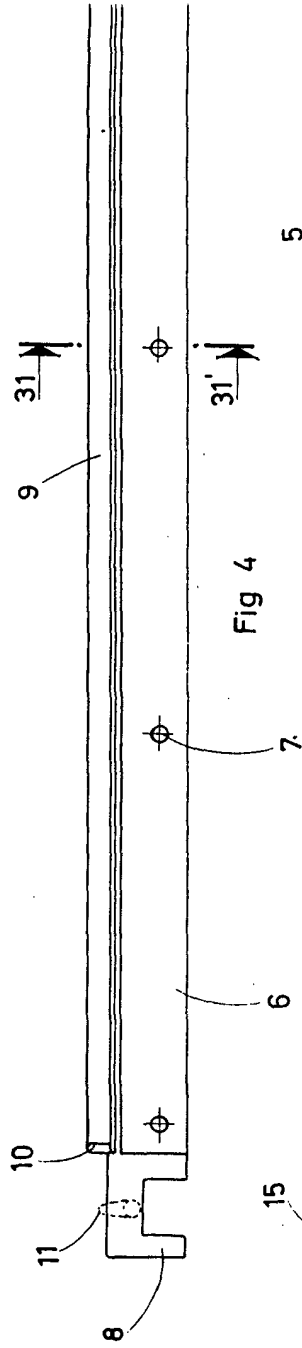


Fig 4

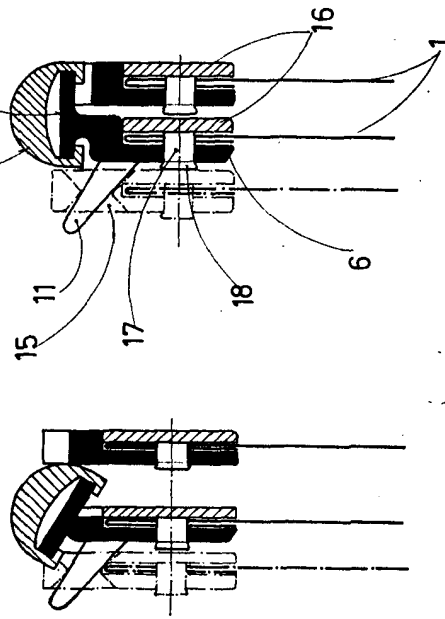


Fig 11

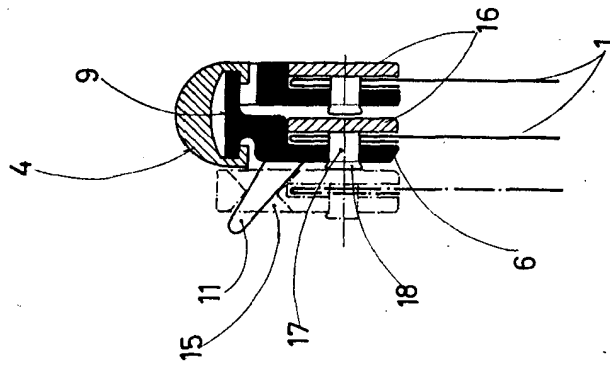


Fig 12

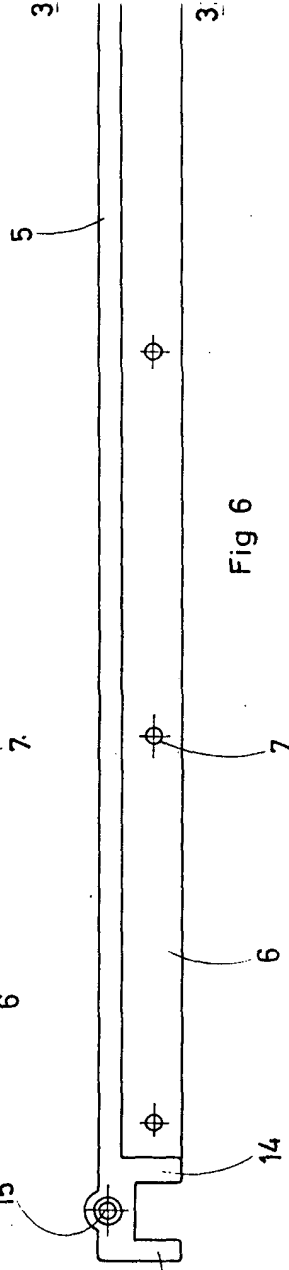


Fig 6

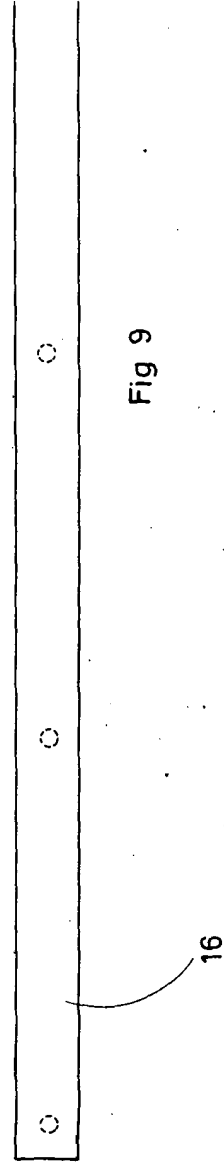


Fig 9

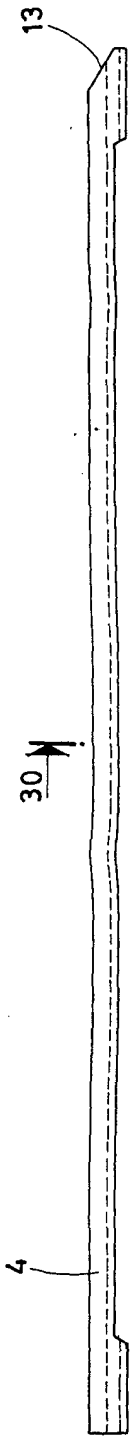


Fig 2

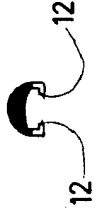


Fig 3

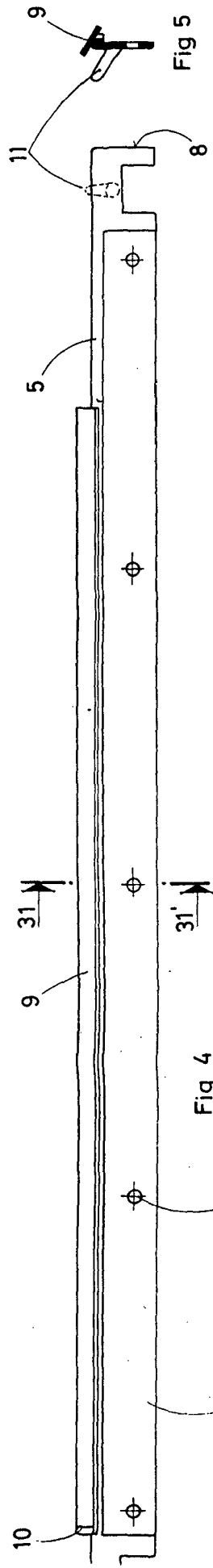


Fig 4

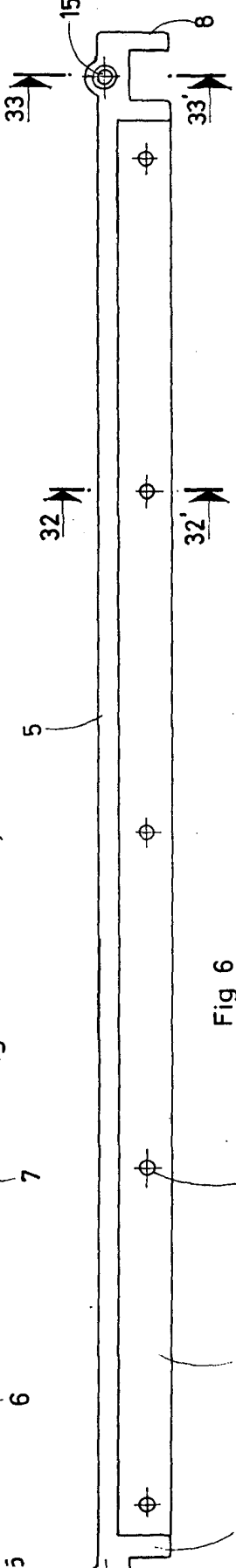


Fig 5

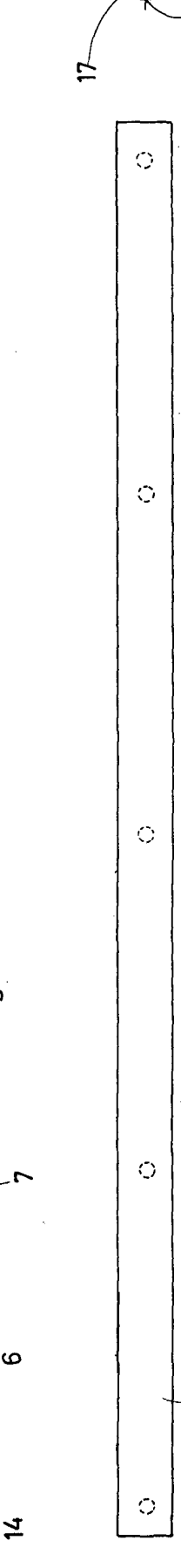


Fig 6

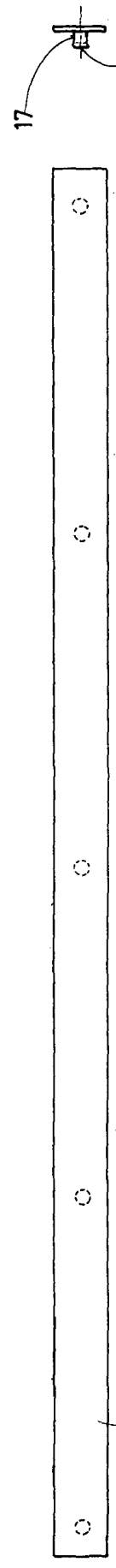


Fig 7

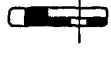


Fig 8

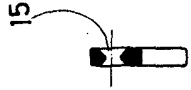


Fig 9

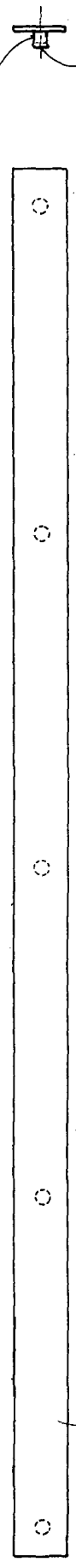


Fig 10

Escala variable
 Madrid, a -2 NOV 1974
 El Agente Oficial
 MIGUEL FERNANDEZ-LAIZAS PIZARRA
 P.-P.