

MODELO DE UTILIDAD

"Patins Plastiques"
5305.

319286

3. COPIA

Memoria Descriptiva

sobre

"Patin de suspensión"

.....

Solicitante: **ARIANEX, entidad francesa, y Raymond GUICHARD, de nacionalidad francesa, residente en 63, rue de Rome, Paris 8ème, Francia.**

.....

Para facilitar, en el curso de las manipulaciones, el deslizamiento de las fundas o carpetas archivadoras suspendidas sobre los raffles o barras de los chasis que equipan los cajones o anaqueles de clasificación,

5. los listones de que están provistos las carpetas archiva

- doras están hechas algunas veces de materia plástica, o bien llevan en sus extremos poleas de por ejemplo "nylon", estando las barras o raíles que los sostienen a su vez recubiertas, en sus partes en contacto con estos listones, por materia plástica. Debido a esto, el deslizamiento es más suave que con listones metálicos que se deslizan sobre raíles o barras a su vez metálicas. Un deslizamiento de metal sobre materia plástica no puede proyectarse, por cuanto el metal duro ataca la materia plástica más blanda.
5. Ahora bien, el costo de los listones de suspensión de materia plástica resulta elevado, aparte de que son frágiles. Además, la unión de poleas de materia plástica a los listones de metal complica la fabricación y aumenta el precio.
10. El presente invento consiste esencialmente en dotar ya sea de una funda o bien de una zapata de materia plástica a los extremos, en general enmuescados, de los listones metálicos que pertenecen a las fundas o carpetas archivadoras suspendidas, que están en contacto con las barras o raíles de suspensión, de por sí recubiertos o forrados de materia plástica.
15. Presenta principalmente la ventaja de permitir la transformación cómoda, y por un precio módico, de las clasificaciones existentes, siendo fácil y rápida la colocación de las fundas o zapatas en cuestión sobre los listones, así como el guarnecido correspondiente de las barras o raíles de los chasis que sirven para la suspensión de las carpetas archivadoras.
20. El silencio, el confort y el atractivo de las
- 25.
- 30.

clasificaciones realizadas y perfeccionadas según el invento pueden pues obtenerse en todos los casos y en las mejores condiciones.

En los planos anexos:

5. La figura 1 representa, a título ilustrativo, un cajón de clasificador en el cual las carpetas archivadoras, equipados de listones, están suspendidos verticalmente sobre raíles.
10. La figura 2 muestra una porción de rail provisto en su borde superior, en contacto con los listones de suspensión, de un perfil de materia plástica.
15. La figura 3 representa un listón metálico que sirve para la suspensión de las carpetas archivadoras, de extremos que comprenden una muesca, y que puede ser equipado según el invento.
- La figura 4 muestra en sección una funda de materia plástica utilizada según el invento.
- La figura 5 es una vista en perspectiva correspondiente.
20. La figura 6 muestra una zapata de materia plástica utilizada según el invento.
- La figura 7 muestra en sección otra zapata.
- La figura 8 es una vista frontal de ésta.
- La figura 9 representa una funda según las figuras 4 y 5, colocada sobre el listón de la figura 3 a su vez montado sobre un rail según la figura 2.
25. La figura 10 muestra el extremo izquierdo del listón según la figura 3, provisto de una zapata según la figura 6.
30. La figura 11 muestra por último el extremo

derecho del listón según la figura 3, que lleva una zapata según las figuras 7 y 8, cuyo espolón está ajustado en la perforación especial de este listón.

- En la figura 1, que representa esquemáticamente un cajón de clasificador, las carpetas archivadoras 1 están suspendidas verticalmente sobre los raíles 3, por intermedio de los listones 2, en forma habitual. Ahora bien, la práctica ha demostrado que los desplazamientos de estas carpetas archivadoras a lo largo de los raíles exige cierta fuerza cuando son cargados, y he aquí porqué ya se ha propuesto realizar un deslizamiento de materia plástica sobre materia plástica, con el fin de hacer más suaves los desplazamientos.
5. mente un cajón de clasificador, las carpetas archivadoras 1 están suspendidas verticalmente sobre los raíles 3, por intermedio de los listones 2, en forma habitual. Ahora bien, la práctica ha demostrado que los desplazamientos de estas carpetas archivadoras a lo largo de los raíles exige cierta fuerza cuando son cargados, y he aquí porqué ya se ha propuesto realizar un deslizamiento de materia plástica sobre materia plástica, con el fin de hacer más suaves los desplazamientos.
10. ca, con el fin de hacer más suaves los desplazamientos.

- El invento se refiere esencialmente a un dispositivo simple y económico aplicable a los listones de suspensión para plastificarlos parcialmente, a los fines indicados.
15. dispositivo simple y económico aplicable a los listones de suspensión para plastificarlos parcialmente, a los fines indicados.

- Como se muestra en la figura 2, los raíles 3 de suspensión están a su vez guarnecidos, en su parte superior, con un perfil 4 de materia plástica. Los listones 2 comprenden, de la manera habitual, una muesca inferior 5 en cada uno de sus extremos, para guiarlos sobre los raíles 3.
20. Como se muestra en la figura 2, los raíles 3 de suspensión están a su vez guarnecidos, en su parte superior, con un perfil 4 de materia plástica. Los listones 2 comprenden, de la manera habitual, una muesca inferior 5 en cada uno de sus extremos, para guiarlos sobre los raíles 3.

- Según el invento, una funda elástica de materia plástica 7, de sección en U y con extremos replegados hacia el interior como se indica en las figuras 4 y 5, se coloca sobre las porciones del listón de suspensión 2 que corresponden a las muescas 5, como lo muestra bien la figura 9. Esta funda va sólidamente sujeta al listón 2 por sus dos alas 8 y 9 replegadas ha-
25. Según el invento, una funda elástica de materia plástica 7, de sección en U y con extremos replegados hacia el interior como se indica en las figuras 4 y 5, se coloca sobre las porciones del listón de suspensión 2 que corresponden a las muescas 5, como lo muestra bien la figura 9. Esta funda va sólidamente sujeta al listón 2 por sus dos alas 8 y 9 replegadas ha-
30. jeta al listón 2 por sus dos alas 8 y 9 replegadas ha-

cia el interior. A fin de facilitar su colocación, estas dos alas 8 y 9 pueden ser de altura desiguales, siendo el ala superior 8 con preferencia la más corta.

5. Según otra forma de realización que constituye el objeto de las figuras 6 y 10, se utiliza una simple zapata 10 de sección en U, encolada sobre el listón 2 al fondo de la muesca 5 utilizando cualquier adhesivo apropiado, o bien elásticamente ajustada contra ésta, si se hace de una materia sintética de suficiente rigidez.

10. Las figuras 7, 8 y 11 son relativas a una tercera forma de ejecución, según la cual la zapata 11 en forma de U, en el extremo superior de una de sus dos ramas, lleva un espolón 12 que, en el montaje, se encaja en la perforación correspondiente 6 del listón 2, mostrada en la parte derecha de la figura 3, inmovilizando de este modo eficazmente la zapata sobre el listón.

15. Se observará que, en las tres variantes de ejecución descritas y representadas, la funda o la zapata se encuentran eficazmente bloqueadas por los costados 13 y 14 de la muesca 5 en el fondo de lo cual están colocadas.

20. En todos los casos, su colocación y su retirada son fáciles y rápidos.

- NOTA -

25. Describa suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.

30.

También se hace constar que el invento corresponde a una solicitud de patente presentada en Francia con fecha 17 de junio de 1.965, bajo el número 21.129, acciéndose por tanto a los beneficios que conceden los Convenios Internacionales en vigor, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España sobre "PATIN DE SUSPENSION"; caracterizándose por lo siguiente:

10. 1.- Patin de suspensión que comprende un listón o varilla de metal o de cualquier otro material no plástico, que sirve para la suspensión de fundas o carpetas sobre carriles, barras u otros medios de suspensión, caracterizado porque sus extremos van provistos de una funda o zapata de material plástico que mejoran su deslizamiento por las barras o carriles y en el que la parte que se pone en contacto con dichos listones va guardada de material plástico.

15. 2.- Patin, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque la funda o zapata de material plástico tiene unas aletas dobladas, por medio de las cuales queda retenida elásticamente en las porciones de la varilla de suspensión que corresponden a las muescas o ranuras que normalmente llevan tales varillas.

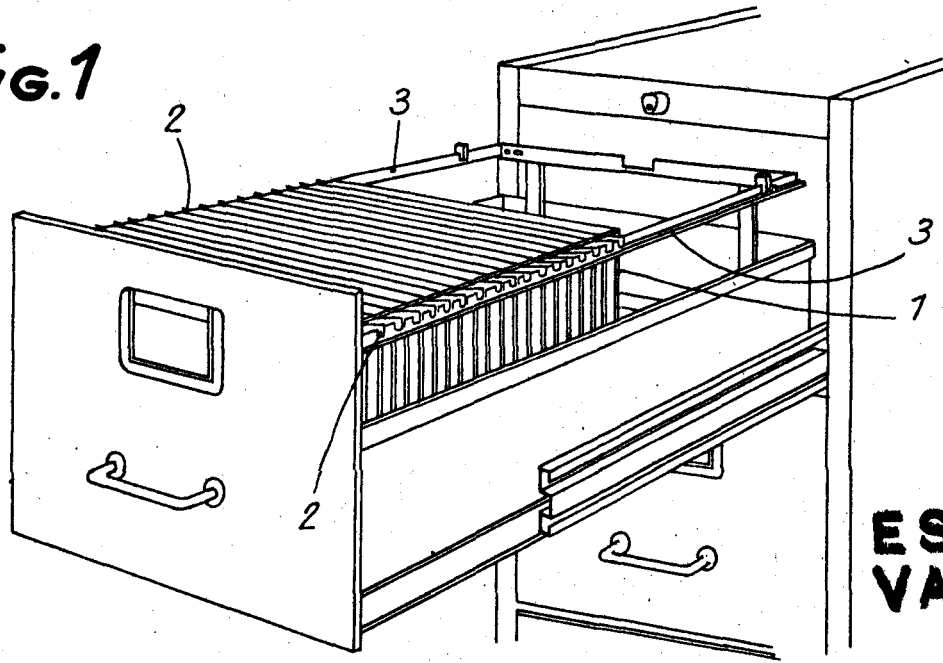
20. 3.- "PATIN DE SUSPENSION", tal y como queda descrito en la presente memoria, y en el dibujo adjunto.

Esta Memoria consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, - 6 NOV. 1965
ARJAFEX.

A. GOMEZ ACEBO Y MODET
P. p. Firmador F. Hernández Ruiz

FIG. 1



1965

**ESCALA
VARIABLE**

FIG. 2

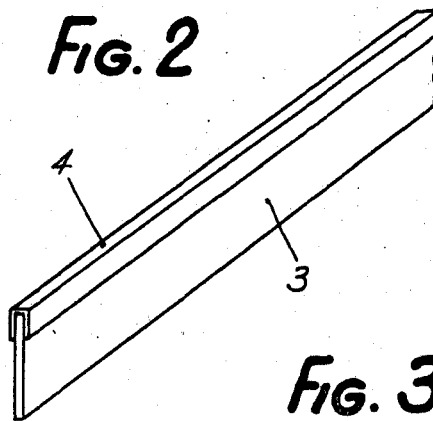


FIG. 3

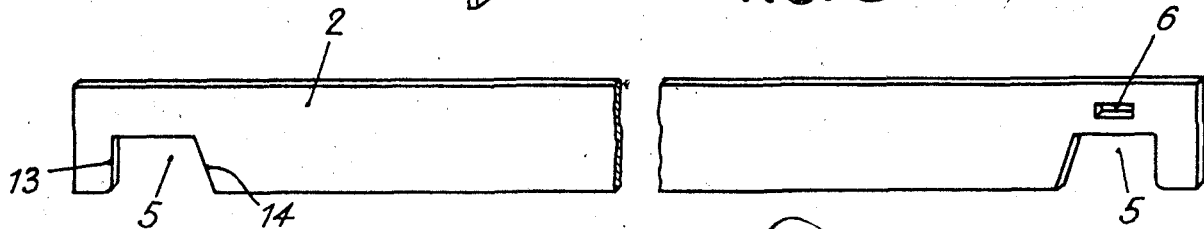


FIG. 4

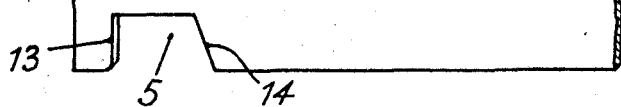


FIG. 5

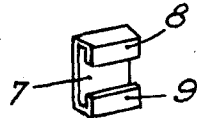


FIG. 6



FIG. 7



FIG. 8



FIG. 9

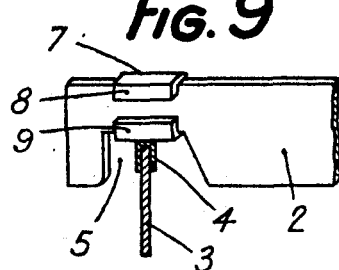


FIG. 10

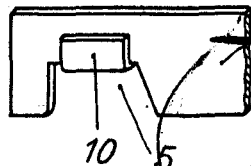
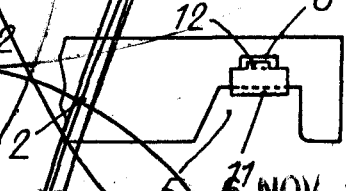


FIG. 11



5-6 NOV. 1965
 GOMEZ Y MODER