



19

MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

• 67070

PATENTE

DE

REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Un dispositivo de sujeción de elementos tiriformes  
constituyentes de superficies de asiento y descanso de  
muebles" - - - - -

a favor de PRODUCTOS PIRELLI, Sociedad Anónima, domicilia-  
da en BARCELONA, Avenida José Antonio, 612-614.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo de utilidad a cuya patente de registro se refiere la presente memoria descriptiva está constituido por un dispositivo perfeccionado mediante el cual es producible, con tanta facilidad y rapidez como seguridad de acoplamiento, la fijación de las tiras elásticas empleadas para constituir los elementos de apoyo o de asiento que forman parte de muebles, tales como sillas, sillones, divanes, sofás, lechos y otros semejantes.

Está caracterizado esencialmente el dispositivo que se registra como modelo de utilidad por el hecho de estar constituido por una guarnición rígida, fijable a los extremos de las tiras elásticas, que alojada en un hueco de

• 67070

19 JUN



dimensiones ajustadas, practicado en la armazón del mueble, queda en ángulo con el tendido general de la propia tira, trabada por la oblicuidad que le hace tomar en su alojamiento la tracción de la misma tira que es acentuada al gravitar sobre ella el peso del usuario del mueble.

La descripción de un caso práctico de ejecución del dispositivo que constituye el modelo, representado a título de ejemplo en el dibujo adjunto, permitirá hacerse perfecto cargo de cual es la estructuración esencial y característica del propio modelo, así como de la utilidad que el empleo del dispositivo que lo constituye, proporciona por lo que toca a la facilidad de constitución de los soportes de asiento o apoyo y a la seguridad con que quedan los elementos elásticos tiriformes, constituyentes de tales soportes, fijados por sus extremos al mueble, dando, no obstante, una gran facilidad por su substitución en éste.

En la figura 1 del dibujo está representada la guarnición del borde extremo de las tiras antes de su colocación en la figura 2 se representa la misma guarnición ya colocada, y en la figura 3 la disposición del extremo de tira en tal forma guarnecido en la parte del cuerpo del mueble a que ha de quedar sujeta.

En el caso de ejecución representado, dado como se ha dicho a simple título de ejemplo, se puede ver perfectamente como a cada extremo 1 de las tira elástica 2 está fuertemente sujeta una guarnición 3 constituida por una pieza de plancha metálica doblada de manera que forme dos paredes 4 y 5 entre las cuales queda aprisionado dicho extremo 1, al ser apretadas una contra la otra. La pared 4 sobresale de la 5 y presenta una acanaladura 6 con la cual puede enfrentarse el borde de una dobladura 7, terminal de la pared 5, la cual puede estar



cortada en forma de dientes 8, por la existencia de muescas 9.

Para montar la guarnición, una vez colocado el extremo 1 de la tira 2 entre las dos paredes 4 y 5 de aquélla situadas en divergencia como está representado en la figura 1, se aprieta una pared contra la otra de manera que queden las dos paralelas entre sí oprimiendo fuertemente entre ellas a dicho extremo de la tira que queda sujeto por los dientes 8, que aprietan al mismo contra la acanaladura 6 acanalándolo a su vez tal como puede verse en las figuras 2 y 3.

En el bastidor o armazón del mueble está practicada, en correspondencia con la alineación de los extremos de las tiras que han de ser fijados a él, una ranura 10 de una profundidad prácticamente igual a la de la pared más baja 5 de la guarnición y de una estrechez tal que al quedar situado en ella el extremo guarnecido de la tira y ser éste extremo traccionado por la elasticidad de la propia tira tome la oblicuidad representada en la figura 3 que viene a producir, gracias a la justa proporción de las medidas dadas a las paredes de la guarnición y de la ranura, y al hecho de que sea ejercida la tracción de la tira elástica sobre el borde dentado 8 de la guarnición situado a flor del borde de la pared 5, la perfecta trabazón del extremo de la tira en la ranura sin necesidad de emplear medios auxiliares de consolidación del enganche, que es efectuado poniendo necesariamente en tensión la tira elástica.

Como se comprende, las tiras y sus guarniciones podrán ser de dimensiones muy variables, permitiendo el dispositivo sujetar una sola tira de suficiente anchura o una pluralidad de ellas menos anchas al bastidor debidamente ranurado del mueble estableciéndolas, ya sea paralelas unas a otras, ya sea entretejidas, debidamente atirantadas entre pares de ranuras entre sí paralelas respectivamente sujetadoras de sus extremos guarnecidas.



Colocando la guarnición de modo que la tira 2 pase por encima del borde de la pared sobresaliente 4 de la guarnición, esta última queda enclavada en el hueco en que está alojada, siendo capaz de producir eficazmente la fijación del extremo de la tira a dicho hueco al ser éste una sencilla cortadura longitudinal practicada en un larguero o en un travesero tubular, en la cual se introduzca la guarnición metálica del extremo de tira acoplado al mueble.

Es de entender que podrán ser variables los metales, aleaciones y otros materiales rígidos de que se constituya la guarnición terminal de las tiras, los materiales elásticos de que están fabricadas estas tiras, los medios manuales o mecánicos que se utilicen para fabricar los diferentes elementos del dispositivo de sujeción y cuantas otras circunstancias puedan concurrir en la producción o en la utilización de los dispositivos de sujeción que se establezcan de acuerdo con el modelo, siempre que por ser de condición secundaria, accidental o accesoría respecto a la esencialidad del modelo no sean determinantes de sensible alteración de la misma.

Como es natural, para que el funcionamiento del dispositivo sea perfecto es necesario que las tiras que se empleen posean la elasticidad requerida para establecer la trabazón del conjunto al quedar establecidas como se ha descrito.

#### N O T A

Por la patente de registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la explotación exclusiva de:

1.- Un dispositivo de sujeción de elementos tiriformes elásticos constituyentes de superficies de asiento y descanso de muebles, esencialmente caracterizado por el hecho de estar constituido por una guarnición rígida, fijable a los extremos de las tiras elásticas, que alojada en un hueco de

• 67070

19 JUN 1958



- 5 -

dimensiones ajustadas, practicado en la armazón del mueble, queda en ángulo con el tendido general de la propia tira, trabada por la oblicuidad que le hace tomar en su alojamiento la tracción de la misma, que es acentuada al gravitar sobre ella el peso del usuario del mueble.

2.- "Un dispositivo de sujeción de elementos tiriformes constituyentes de superficies de asiento y descanso de muebles".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 19 de Junio de 1958.

P.p. de PRODUCTOS PIRELLI, Sociedad Anónima

67070  
FIG.1

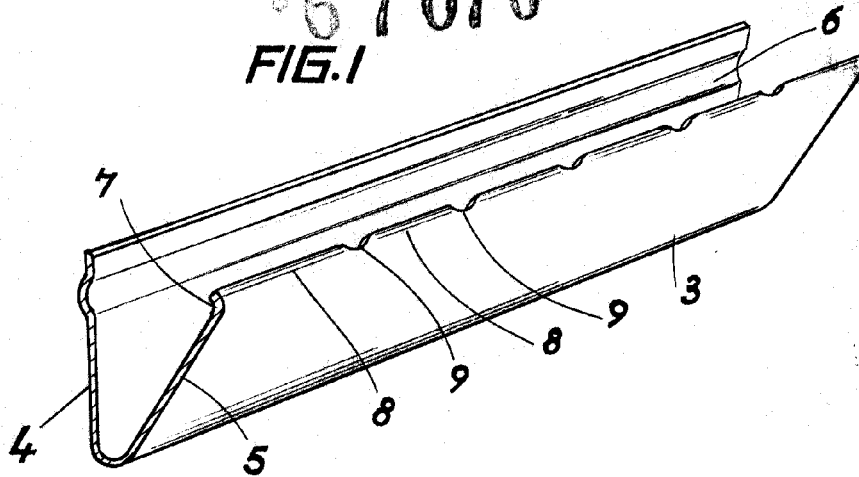


FIG.2

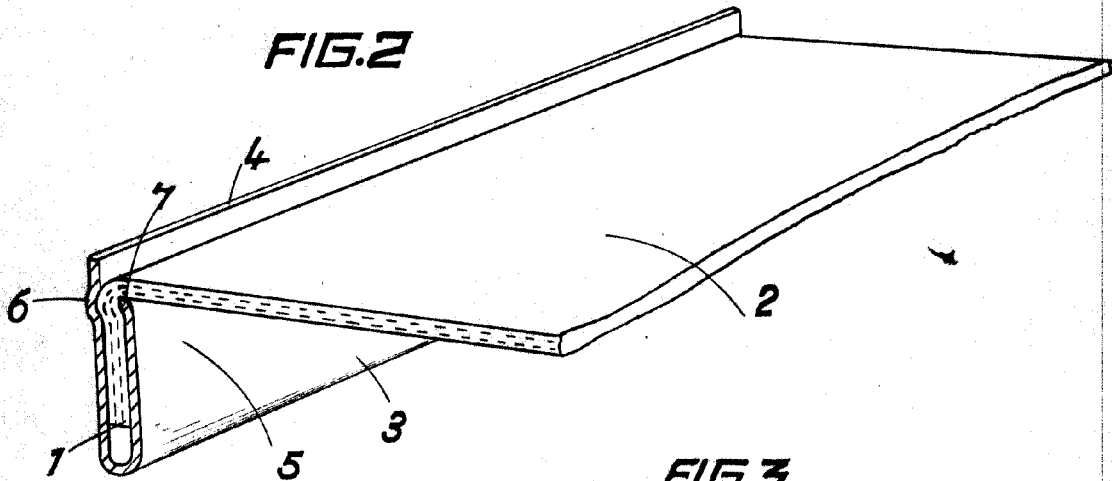
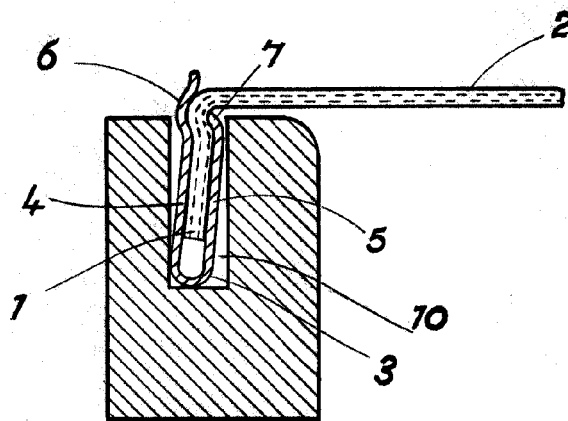


FIG.3



SECCION VARIABLE  
Barcelona 19 JUN 1950