



• 64 582

PATENTE

DE

REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Un artículo de acolchado de material estampado elástico esponjoso" - - - - -

a favor de: PIRELLI SAPSA, Società per Azioni, de nacionalidad italiana, domiciliada en Viale Rimembranze nº 12, Sesto San Giovanni, MILANO (Italia).

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La patente de registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva tiene por objeto un artículo de acolchado, de material estampado elástico esponjoso, propio para constituir colchones, cojines, almohadas, respaldos y similares.

Dicho artículo está estructurado de modo que pueda tener una altura muy limitada y permita satisfacer particulares exigencias de blandura y de asiento, no presentando al propio tiempo efectos de cedimiento acentuados.

El artículo de acolchado de que se trata, de material estampado elástico esponjoso, está constituido esencialmente por una sola pieza provista de elementos concoides y una capa de material blando aplicada y fijada sólidamente a dicha pieza apoyada en los elementos concoides o de sección progresivamente cambiante de la misma.



Los elementos concideos del artículo que podrán estar dotados o no de alveolos de aligeramiento, estarán siempre dispuestos paralelos a la dirección de la carga actuante sobre la expresada capa.

5 Si se desea, el artículo de acolchado puede presentar el conjunto de las bases menores de los elementos concideos y la superficie adyacente del borde libre del contorno, constituyendo la zona de apoyo inferior o posterior del artículo, resultando la capa continua de apoyo directo
10 de la carga, de espesor suficiente para que resulten inadvertidos por el usuario los espacios en V que quedan entre los citados elementos concideos. El material empleado para constituir la capa continua podrá ser el mismo empleado para fabricar el artículo u otro dotado de suficiente blandu-
15 ra.

Quando el artículo se quiere emplear con las bases menores de sus elementos concideos inmediatas a la superficie de apoyo, es necesario que la capa continua de apoyo directo de la carga que se apoyaba en dichas bases me-
20 nores sea de un espesor conveniente para la función de apoyo que ha de proporcionar.

Como material estampado elástico esponjoso puede ser empleada goma esponjosa de látex o bien la obtenida con hinchadores; una resina sintética esponjosa como el cloruro
25 de polivinilo o la resina poliuretánica o similar, materiales todos ellos que pueden ser conformados por estampación, mientras que como material semejante empleable para establecer la capa de cubrimiento puede entenderse la crin engomada, la resina poliuretánica extendida u otra similar.

30 Por artículo de acolchado ha de entenderse cualquier artículo que sea aplicable o colocable en muebles destinados al reposo o al apoyo de personas, tales como colcho-



nes, cojines, almohadas, respaldos y similares.

El modelo va a ser ahora descrito haciendo referencia al dibujo adjunto, en el cual está representado a título de ejemplo sin el menor carácter limitativo, un cojín establecido de acuerdo con lo que es característica del modelo.

La figura 1 del dibujo es una vista lateral en sección de un cojín dotado de elementos conoideos con alveolos pasantes con sus bases menores situadas en la parte opuesta a la superficie de apoyo y con la capa seguida, receptora directa de la carga, aplicada a las bases mayores de tales elementos.

La figura 2 representa el mismo cojín colocado con las bases menores de sus elementos conoideos situadas junto a la capa receptora directa de la carga, siendo en consecuencia mayor la morbidez de la superficie de apoyo del usuario.

Ha de tenerse presente que no se representan en el dibujo dos casos distintos de ejecución del cojín, sino el mismo cojín con su cuerpo esencial colocado en dos posiciones opuestas que permiten que el artículo de acolchado presente una mayor o una menor morbidez en la zona de apoyo de la carga.

Como se puede ver perfectamente en el dibujo, el cojín dado como ejemplo está constituido por una pieza 1 configurada por estampación, de modo que está delimitada por un contorno 2. En el campo comprendido en dicho contorno 2 quedan situados los elementos conoideos 3 que presentan los orificios pasantes 4 de aligeramiento. Estos orificios están obturados por su extremo correspondiente a la zona de recepción de la carga por una capa 5 que se extiende continuamente por toda la extensión del cojín sobre la cual se apoya



directamente el usuario del artículo de acolchado.

Como se ha dicho, en la figura 1 la capa 5 está aplicada a las bases mayores de los elementos conoideos sobre las cuales actúa primeramente la carga; en la figura 2 5 la misma capa 5 está aplicada a las bases menores de dichos elementos conoideos de modo que sean las mismas las que reciban primeramente la acción de la carga.

En ambos casos la capa 5 queda sólidamente fijada al cojín propiamente dicho formando prácticamente una sola 10 pieza con él. Esta capa puede ser del mismo material que el cojín o de otro análogo y, en general, de cualquier material dotado de un elevado grado de blandura. La capa 5 estará siempre fijada al borde 2 del cojín, sin que sea necesario que lo esté también a las bases de los elementos conoi- 15 deos que queden inmediatas a ella.

En el caso de estar colocado el cojín en la forma representada en la figura 1, podrá estar formada la capa 5 de una pieza con el cojín al producir su estampación, de modo que los orificios de aligeramiento no sean pasantes.

20 Obviamente, el modelo no está limitado a la realización representada en el dibujo adjunto en dos posiciones opuestas, dadas sólo a título de ejemplo, sino que comprende cualquier otra ejecución que, de acuerdo con la estructura esencial del modelo, presente elementos conoideos de otras 25 formas y dimensiones. Estos elementos conoideos pueden quedar dispuestos en toda la extensión del artículo de acolchado o sólo en una parte de la misma. El contorno periférico podrá tener la forma requerida para cada aplicación y estar provisto o no de orificios de aligeramiento pasantes o no. 30 Finalmente, el contorno periférico del artículo podrá estar



provisto en todas o algunas de sus paredes laterales de una capa de cubrimiento de material elástico de adecuadas características.

N O T A

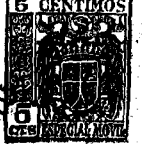
Por la patente de registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Un artículo de acolchado de material estampado elástico esponjoso, esencialmente caracterizado por el hecho de estar constituido por una pieza estampada de material elástico esponjoso dotada de una serie de elementos concoides o de sección gradualmente cambiante dispuestos paralelamente a la dirección de la carga, presentando en consecuencia secciones resistentes asimismo cambiantes y una capa continua de apoyo directo de la carga unida a dicha pieza.

2.- "Un artículo de acolchado de material estampado elástico esponjoso, tal como el especificado en 1, caracterizado por el hecho de que los elementos concoides tengan practicados alveolos de aligeramiento.

3.- Un artículo de acolchado de material estampado elástico esponjoso, tal como el especificado en 1 y 2, caracterizado por el hecho de que los alveolos de aligeramiento sean orificios pasantes.

4.- Un artículo de acolchado de material estampado elástico esponjoso, tal como el especificado en 1, 2 y 3, caracterizado por el hecho de que los elementos concoides queden situados con su base menor inmediata a la capa continua receptora directa de la carga.



5.- Un artículo de acolchado de material estampado elástico esponjoso, tal como el especificado en 1, 2 y 3, caracterizado por el hecho de que los elementos conoideos queden situados con su base mayor inmediata a la capa continua receptora directa de la carga.

6.- "Un artículo de acolchado de material estampado elástico esponjoso".

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

Barcelona, 19 de Febrero de 1958.

P.p. de PIRELLI SAPSA, Società per Azioni.

• 64 582

19 FEB



FIG. 1

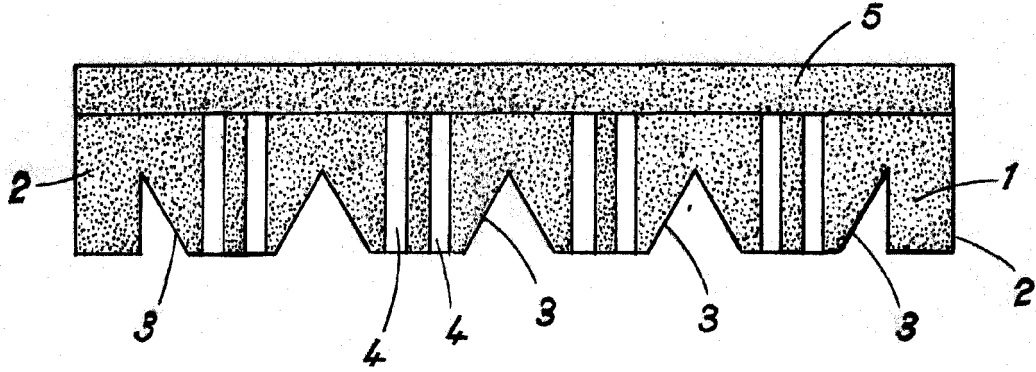
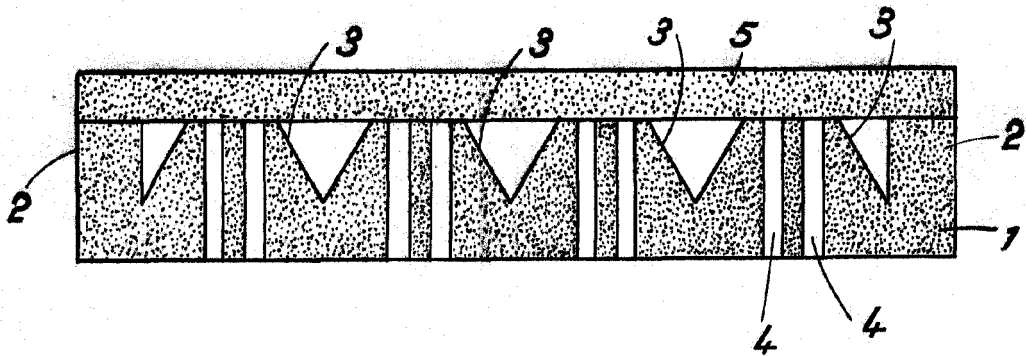


FIG. 2



BOCASA VARTAROV

Barcelona 19 FEB. 1958