



ESPAÑA

MICROFILMADO
MICROFICHAS

ES

NUMERO

245165

FECHA DE PRESENTACION

16 AGO, 1979

MODELO DE UTILIDAD

16 ABR. 1980

30 PRIORIDADES:

31 NUMERO

32 FECHA

33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD

51 CLASIFICACION INTERNACIONAL

A47C 71/40

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSICION PERFECCIONADA EN EL RESPALDO DE UN ASIENTO O SIMILAR"

71 SOLICITANTE (S)

MANUFACTURAS ARRUE, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Bidcbieta-Alza - SAN SEBASTIAN/Guipúzcoa.-

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

MANUFACTURAS ARRUE, S.A.

74 REPRESENTANTE

D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.-

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a una "DISPOSICION PERFECCIONADA EN EL RESPALDO DE UN ASIEN TO O SIMILAR" que aporta a su función esenciales características de novedad y eficacia constitutivas de notables ventajas sobre lo hasta ahora conocido en este campo y existente en el mercado.

5.

10.

15.

20.1

25.

30.

Siguiendo la curva ascendente de la investigación en el correspondiente sector industrial, con vistas a proporcionar un mayor grado de confort y funcionalidad en el objeto del enunciado, dotándole a la vez de la necesaria consistencia interna que proporcione también la cualidad de una larga duración y la consiguiente aceptación en su comercialización, se ha proyectado y desarrollado la disposición perfeccionada en el respaldo de un asiento o similar que propugnamos, con lo que se consigue la finalidad propuesta, según podrá deducirse del comentario, reivindicaciones y dibujos que siguen,

Entre los distintos elementos componentes de esta disposición, se ha previsto como envolvente un cuerpo laminar flexible, bien sea de naturaleza sintética, tela o producto equivalente, reforzada interiormente por otro cuerpo laminar de mullido, que aloja en su interior mediante los correspondientes cajeados obtenidos por cosidos verticales, otras tantas piezas rigidizantes, constituidas por dos varillas, preferentemente metálicas, con los dos extremos doblados en ángulo recto, en idéntica orientación y enfrentando

los citados extremos de las dos varillas para componer un rectángulo cerrado por sus lados menores con la inclusión de pequeños elementos tubulares de cualquier materia apropiada a dicha finalidad.

5. Para asegurar la función de tales piezas rigidizantes en la conformación del respaldo, cada una recibe en sus extremos por encaje a presión sendas piezas de remate provistas del necesario vaciado central en el que se ajusta perpendicularmente en forma plana.

10. Las referidas piezas de remate se obtienen con material ligero de peso, preferentemente de naturaleza plástica, y adoptan un contorno de análoga configuración que la conformación interna de los cajeados determinados por los cosidos antes aludidos, quedando de esta manera encajadas en los mismos de tal modo que conservan su fijación impidiendo a la vez desplazamientos o deslizamientos de los elementos rigidizantes y consiguiéndose al propio tiempo evitar que éstos produzcan el deterioro o rasgado de los conjuntos laminares de recubrimiento y mullido envolventes.

15. La descripción detallada que sigue la referimos a las figuras adjuntas en las que a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno, por tanto, ya que la práctica puede aconsejar cualquier ligera modificación sin alterar la esencialidad de la invención, se ha representado la disposición perfeccionada elegida.

20. La figura 1 representa una vista en alzado, parcialmente seccionada, del respaldo de un asiento.

30.

La figura 2, la sección A-A señalada en la figura 1.

La figura 3, una vista en alzado, parcialmente seccionada, de un elemento rigidizante de varillas con una de las piezas de remate.

5.

La figura 4, la vista en planta de la figura 3.

Conforme a la figura 1, se aprecia el cuerpo laminar flexible -1- con los cosidos verticales -2- determinantes de los espacios -3- en que queda dividido el respaldo.

10.

La figura 2 nos muestra el cajeadado -6- determinado por los cosidos -2- en el interior de los tramos laminares -3-, donde se alojan los elementos rigidizantes -5- dotados en los extremos de las comentadas piezas de remate que dan forma externa al respaldo. Interiormente se observa el refuerzo laminar de mullido -4- que otorga confort al respaldo, por cuanto dispone para ello del necesario grosor.

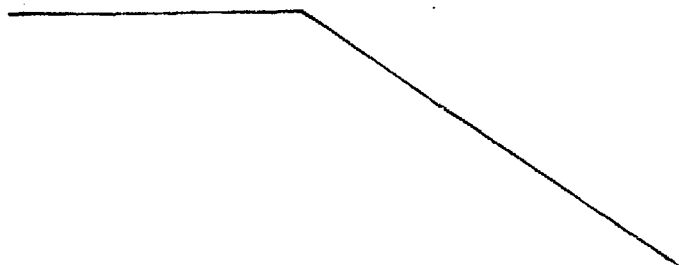
15.

En la figura 3 observamos una de dichas piezas de remate -7- con el extremo del elemento rigidizante -5- debidamente acoplado a presión en su alojamiento.

20.

Con la figura 4 puede apreciarse la pareja de elementos de la figura 3 con la vista en planta, proporcionando la idea concreta de la forma de las piezas de remate que contribuyen a la conformación externa del respaldo.

25.



30.

N O T A

Hecha la descripción del presente invento lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las reivindicaciones siguientes:

5. 1.- Disposición perfeccionada en el respaldo de un asiento o similar, que se caracteriza porque tomando como envolvente un cuerpo laminar flexible de naturaleza sintética, tela o equivalente, reforzado interiormente por otro cuerpo laminar de mullido con mayor grosor, se aloja en su interior, mediante los correspondientes cajeados determinados por cosidos verticales, otras tantas piezas rigidizantes constituidas por dos varillas, preferentemente metálicas, con los dos extremos doblados en ángulo recto hacia el mismo lado y enfrentándose los citados extremos de las dos varillas, componiendo así un rectángulo alargado, cerrado por sus lados menores con el auxilio de pequeños elementos tubulares de cualquier materia apropiada.

10. 2.- Disposición perfeccionada en el respaldo de un asiento o similar, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque para conformar exteriormente el respaldo, cada una de dichas piezas rigidizantes rectangulares de varillas recibe en sus extremos, por encaje a presión, sendas piezas de remate provistas del necesario vaciado central en el que se ajusta perpendicularmente y en forma plana la citada pieza rectangular rigidizante.

15. 3.- Disposición perfeccionada en el respaldo de un asiento o similar, según las reivindicaciones

1 y 2, que se caracteriza porque las referidas piezas de remate se obtienen en material ligero de peso, con preferencia de naturaleza plástica, y adoptan un contorno en correspondencia con la conformación interna

5. de los cajeados determinados por los cosidos, quedando así encajadas en los mismos, de tal modo que conservan su fijación, impidiendo a la vez desplazamientos o deslizamientos de los elementos de varillas ri-

gidizantes, con lo que, asimismo, se evita que éstos produzcan el deterioro o rasgado de los conjuntos laminares de recubrimiento y mullido envolventes.

10. 4.- DISPOSICION PERFECCIONADA EN EL RESPALDO DE UN ASIENTO O SIMILAR.

15. Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de 6 páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujo.

Madrid, 16 de Agosto de 1.979

MANUFACTURAS ARRUE, S.A.

20. p. a. JUAN CARLOS GUYAS
F. S.



25.

30.

Fig. 1

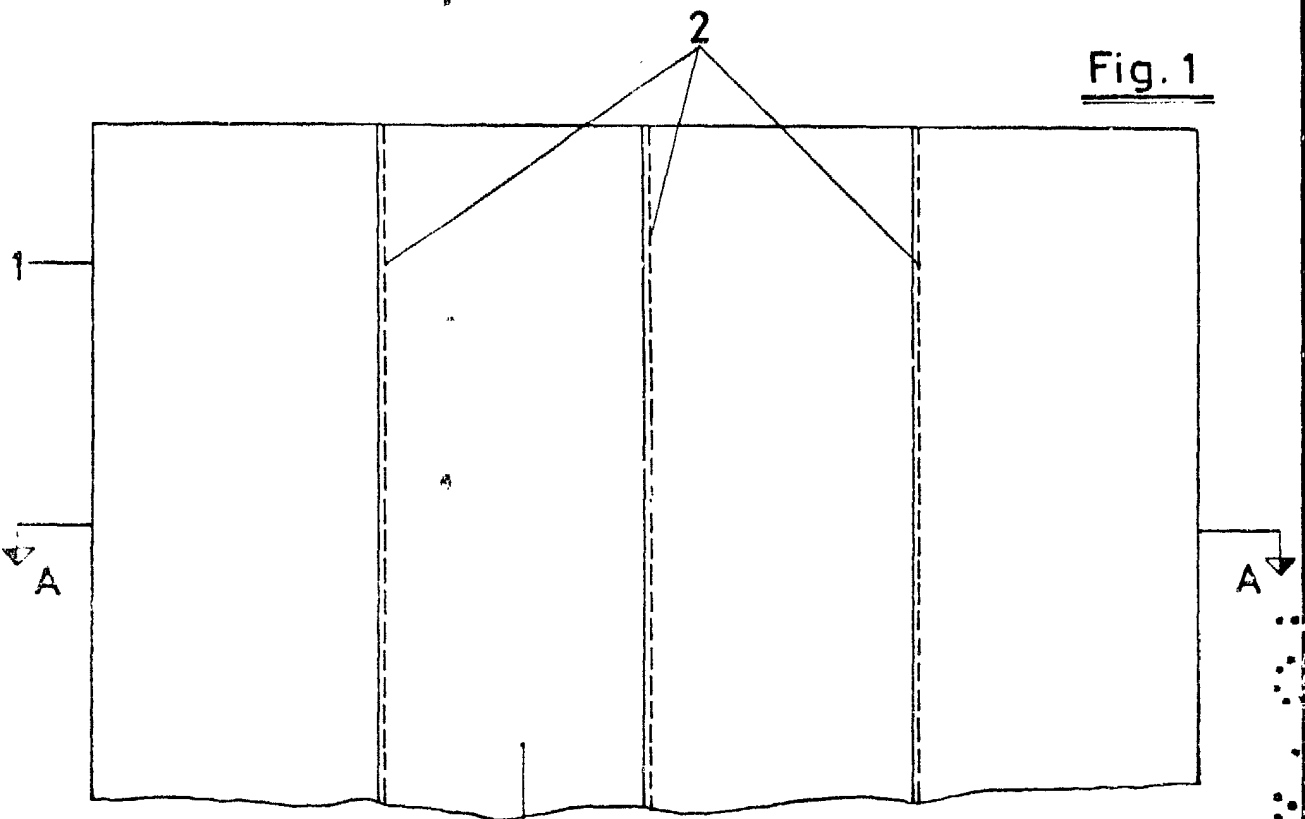


Fig. 2

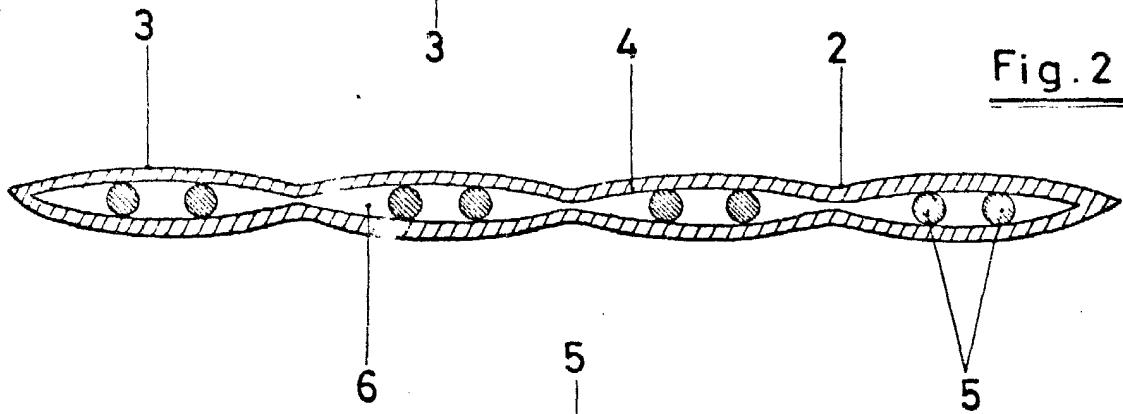


Fig. 3

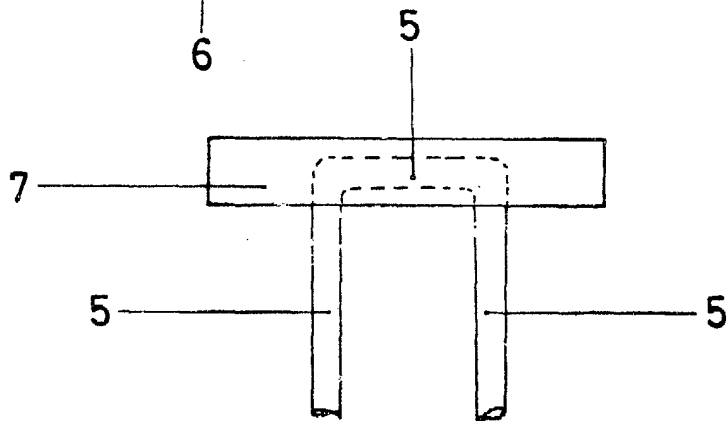
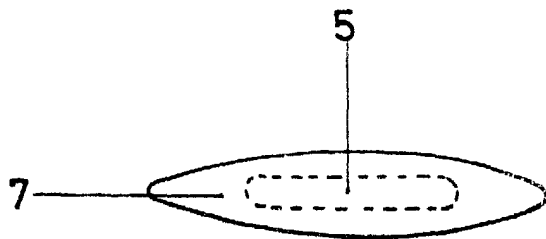


Fig. 4



Madrid 16 AGO. 1979

JUAN IBARRI GUYAS

P.E.