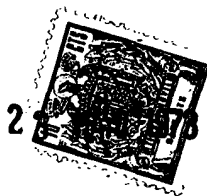


19 17 51



MODELO DE UTILIDAD

Orden nº VA/218

Memoria Descriptiva

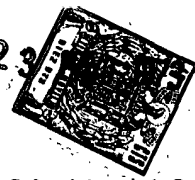
sobre:

PROTECTOR PARA ASIENTOS.

Solicitante: BEMIS IBERIA, S.A., entidad española, residente en
Carretera Real de Madrid, Km. 235, - SILLA - (VALENCIA).

El presente Modelo de Utilidad, se refiere a un protector para asientos, especialmente destinado a servir como elemento protector en asientos de vehículos y es del tipo que comprenden un relleno a base de alambres arrollados en espiral que discurren entre y alrededor de los la-

5.



dos de los marcos a base de varilla que delimitan el respaldo y el asiento.

5. Los protectores del tipo indicado están constituidos por dos armaduras o marcos, una para el respaldo y otra para el asiento. Entre estas armaduras y alrededor de las mismas se disponen unos alambres enrollados en espiral, conectados entre sí, forrándose todo el conjunto por una cubierta transpirable, por ejemplo, en forma de malla.

10. Sin embargo, estos protectores presentan un inconveniente y es que al recibir el peso del usuario, el recubrimiento se deteriora fácilmente por efecto de los alambres en espiral que constituyen el relleno. Al mismo tiempo, aunque estos alambres son de gran flexibilidad, no proporcionan una superficie continua y confortable para el usuario.

15. El objeto del presente Modelo de Utilidad es conseguir un protector para asientos que presente una superficie mullida y confortable para el usuario, al mismo tiempo que evite que la cubierta esté en contacto directo con los alambres en espiral que constituye al relleno.

20. De acuerdo con la invención, entre los alambres enrollados en espiral que constituyen el relleno, y la cubierta externa se dispone, al menos por uno de los lados, una capa de material esponjoso que contornea parcialmente la espiral arrollada sobre los lados del marco. Esta capa de material esponjoso puede disponerse solamente en la zona del asiento o también en la del respaldo, pudiendo además colocarse por uno de los lados del protector o bien por ambas caras del mismo.

30. Aunque la capa de material esponjoso puede ir fijada por sus bordes, por ejemplo, mediante cosido, es suficiente



que abrace parcialmente la espiral arrollada sobre los lados del marco, es decir en limite o contorno del relleno, con lo cual dicho borde queda retenido entre la periferia del relleno y la cubierta externa, de modo que queda imposibilitada de desplazamientos accidentales.

5.

Con el fin de que pueda comprenderse más fácilmente la constitución y características de la invención, seguidamente se hace una descripción detallada de la misma con referencia al dibujo adjunto, en el que se muestra una forma de realización dada a título de ejemplo no limitativo, y en el que:

10.

La figura 1, es una vista frontal de un protector parcialmente seccionado, construido de acuerdo con la invención.

La figura 2, es una sección por la línea II-II de la figura 1.

15.

Como puede verse en el dibujo, el protector está constituido por un relleno formado a base de alambres 1 arrollados en espiral que quedan conectados entre sí por interacción de sus espiras. Estos alambres en espiral se fijan por sus extremos a un marco periférico 2, dispuesto en la zona del asiento 3, y en la del respaldo 4. Además, sobre el marco o armadura 2 se apoya otro alambre en espiral 5. Sobre este relleno se dispone una capa de material esponjoso 6 que queda retenido entre el referido relleno y la cubierta protectora 7.

20.

Como mejor puede apreciarse en la figura 2, la capa de material esponjoso 6 puede prolongarse para doblarse parcialmente sobre el contorno del relleno, alrededor de la espira periférica 5, quedando así sujeta entre el relleno y el recubrimiento externo 7.

25.

La zona del respaldo 4 queda separada de la del asiento 3 mediante líneas de costura 8.

30.



5. La disposición de la capa de material esponjoso 6 impide que la cubierta protectora 7 esté en contacto directo con los alambres en espiral 5, consiguiéndose una mayor duración del conjunto. Al mismo tiempo, la capa de material esponjoso 6, proporciona un mayor confort, ya que el usuario no no tará las espiras de alambre, sino que reposará sobre una capa mullida, sin perder en ningún caso la elasticidad que proporcionan los alambres en espiral 1.

10. Como se ha indicado anteriormente, la capa de material esponjoso 6 puede disponerse por una sola cara o por las dos del protector y puede ocupar la zona del asiento 3 ó la zona del asiento 3 y la del respaldo 4.

15. Como puede comprenderse, en caso de que se desee los bordes de la capa de material esponjoso 6 pueden fijarse por cosido, bien entre la costura periférica del protector y las transversales 8 o bien por cosido sobre los alambres arrollados en espiras 5.

- N O T A -

20. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones o mejoras de realización en cuanto no alteren su principio fundamental. Siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita un Modelo de ^Utilidad por 20 años, sobre: PROTECTOR PARA ASIENTOS; caracterizándose por lo siguiente:

30. 1.- Protector para asientos, del tipo que comprenden un relleno a base de alambres arrollados en espiral que discurren entre y alrededor de los lados de los marcos a base de varillas que forman las armaduras del marco y asiento, ca-



1973

racterizado porque entre el citado relleno y la cubierta externa, se dispone, al menos, por uno de sus lados una capa de material esponjoso que contornea parcialmente la espiral arrollada sobre los lados del marco.

5.

2.- Protector para asientos, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

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

Madrid, 23 MAYO 1973

BEMIS IBERIA, S.A.

I. GOMEZ ACEBO Y MODEY
p. p. Firmado: L. Gasta Fernández



FIG.1

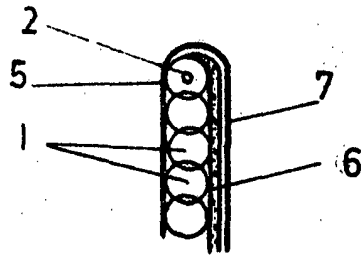
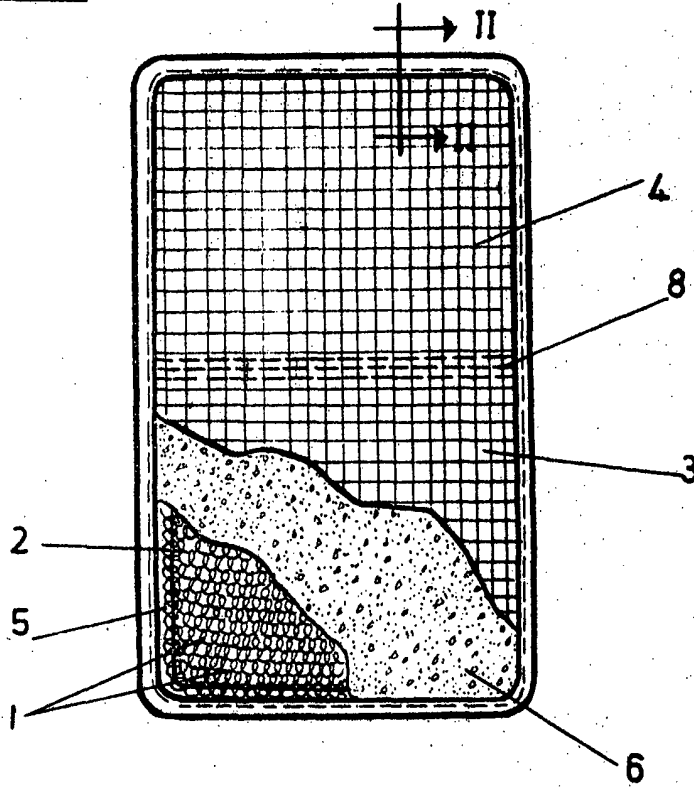


FIG.2

19 JUL. 1973
Madrid

J. GOMEZ ACEBO Y MADRUGAL
C/ Alameda de L. Gasta Fernandez

ESCALA VARIABLE.