

17 JUL



88451

MODELO  
DE  
UTILIDAD

a favor de Don Santiago PLANELLA ROS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Cruz, 23, por "LAMINA ACOLCHADA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una lámina acolchada para la confección y otras aplicaciones con cuyo empleo se logran unas evidentes mejoras en relación con los materiales empleados hasta la fecha.

5. En efecto, para la confección actual de prendas, sobre todo para los de abrigo tales como, por ejemplo, los chaquetones para motoristas, no se ha podido hallar una tela natural o artificial que por si sola sea suficiente para mitigar las inclemencias del tiempo siendo preciso para ello el empleo de forros
- 10.

88451<sup>7</sup>JUL



formados por pieles de animales, especialmente de cor-  
dero, lo cual presupone un notable encarecimiento de  
la prenda al propio tiempo que el uso de la misma re-  
sulta sumamente incómodo dado su extraordinario gro-  
5. sor. Inconvenientes similares se presentan en otras  
aplicaciones, por ejemplo en la formación de tapizados  
para vehículos.

De acuerdo con la presente invención se ha  
logrado, no tan sólo eliminar los defectos anterior-  
10. mente apuntados, si no también obtener un material su-  
mamente económico, práctico y de sencilla fabricación,  
que supera en mucho a las cualidades de los materiales  
anteriormente empleados.

Esta lámina acolchada está formada esencial-  
15. mente por dos hojas o folios de material impermeable  
y termosoluble, que están unidas entre sí por líneas  
de soldadura, conseguida por cualquier medio conoci-  
do, y que determinan entre ellas una pluralidad de  
celdas estancas que contienen aire a presión, y cuyas  
20. celdas, al propio tiempo de formar un acolchado, cons-  
tituyen elementos termoaislantes.

Para mejor comprensión de cuanto se describe,  
se acompañan dibujos en los que, tan sólo a título  
de ejemplo, se representa un caso práctico de reali-  
25. zación de la lámina objeto de registro.

En dichos dibujos; la figura 1 muestra una  
vista en perspectiva parcial de la lámina, y la figu-  
ra 2 una sección transversal parcial de la misma.

17 JUL 1947



88451

La aludida lámina está formada por dos hojas -1- y -2- de material plástico, flexible, adosadas la una a la otra y unidas por sus bordes, en forma hermética, por ejemplo mediante soldaduras -3-, de manera que cierta cantidad de aire queda encerrada entre ellas.

Por otra parte, la lámina compuesta anterior está atravesada por una pluralidad de líneas de soldadura -4- que se cruzan, determinando entre ellas unas celdillas independientes -5- y en las cuales se ha repartido el aire encerrado entre dichas láminas.

Estas celdas -5- debido a la presión del aire que alojan en su interior formarán, al propio tiempo que un acolchado que dé vistosidad a la lámina, una serie de elementos termoaislantes que permiten emplear la citada lámina para confeccionar prendas de abrigo e impermeables para motoristas, por ejemplo. Su blandura y suave tacto, por otra parte hacen este material muy adecuado para tapicería de vehículos y mobiliario.

Se comprenderá fácilmente que las líneas de soldadura -2-, podrán disponerse de la manera que se desee siempre que determinen celdas independientes que, por otra parte pueden afectar las formas más diversas; así en lugar de los contornos romboidales ilustrados pueden tener forma de tiras alargadas, círculos o formas distintas.

88451



17 JUL 1961

Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales empleados en la lámina descrita, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

10. 1. Lámina acolchada, que se caracteriza por el hecho de estar formada por dos hojas impermeables y termosoldables que están unidas por líneas de soldadura de manera que determina entre ellas una pluralidad de celdas, al propio tiempo que forman un acolchado, constituyen elementos termoaislantes.

2. Lámina acolchada.

15. La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 15 de julio de 1961.

Santiago PLANELLA ROS

p.a.

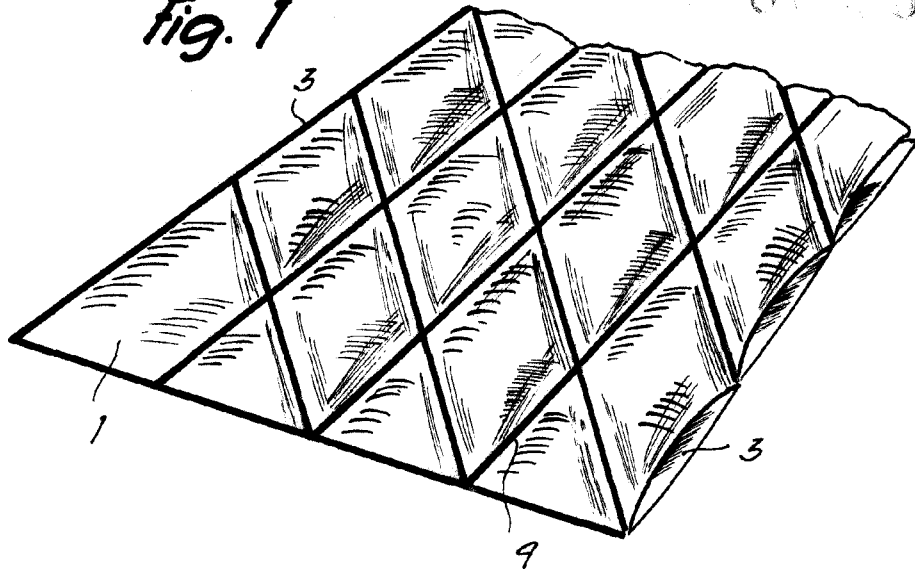
I. FONTE

17 JUN

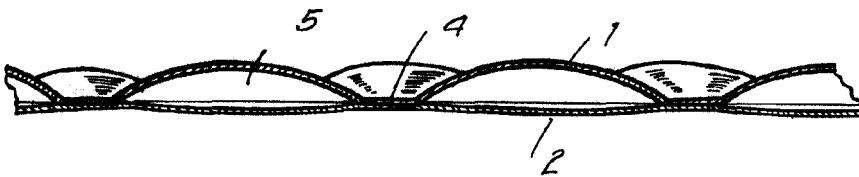


8075

*Fig. 1*



*Fig. 2*



*Barcelona, 15 Julio 1961  
Santiago Planella Ros  
p.a.*

8269