



123836

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don Ramón COMPANY RIERA y Don Luis FORTUÑO BARRI,  
ambos de nacionalidad española, residentes en Barcelona,  
Calle Aragón, 74, por "MATERIAL ACOLCHADO, NEUMÁTICO PARA EM-  
BALAJE, AISLAMIENTO Y APLICACIONES ANÁLOGAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un material acolchado de caracter neumático, el cual comprende las peculiaridades precisas para que su producción sea conseguida a bajo precio de coste, y, asimismo, le permiten un sinnúmero de aplicaciones, de las que cabe destacar el facilitar el embalaje de productos bajo condiciones de aislamiento absoluto.

Las características de orden general del material aludido son las de consistir esencialmente en un elemento laminar de material flexible e impermeable, en cuyo cuerpo



se han formado una serie de vejigas llenas de aire, de formas y dimensiones apropiadas, que determinan en la superficie de la lámina un acolchado neumático.

5. El elemento laminar lo componen de preferencia, dos láminas flexibles e impermeable, superpuestas y unidas entre sí, entre cuyas láminas se forman las vejigas neumáticas, las cuales las determinan una pluralidad de deformaciones de una de las láminas que componen el elemento laminar.

10. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención un caso práctico de realización del material acolchado según las características descritas.

15. En dichos dibujos: La figura 1 muestra una vista en planta del elemento laminar con los elementos que la forman separados entre sí; la figura 2 es una sección longitudinal de un fragmento del material; y la figura 3 muestra una perspectiva de la lámina que forma las vejigas.

20. Según la representación de los dibujos, el material objeto de la invención, en una realización preferida, consta de las láminas -1- y -2-, de material termoplástico, flexible e impermeable, las cuales se hallan superpuestas y unidas entre sí mediante procedimiento térmico que determina su soldadura, una de las cuales, la referenciada con 25. -2- en el caso que se describe, está dotada de la pluralidad de deformaciones -3-, en cuyo interior queda alojada cierta cantidad de aire, de modo que las mismas se constituyen en otras tantas vejigas que forman puntos amortiguadores y ais-

29 JUL 1968



123836

lantes regularmente repartidos en la superficie del material.

De lo anteriormente descrito se deduce que el material objeto de la invención lo constituye un elemento laminar que puede ser servido de origen en forma de piezas de medidas convencionales, pero que, según los casos de aplicación, puede ser cortada a tiras y a piezas con cualesquiera contornos requeridos por las características formales del objeto que deba ser protegido de golpes y humedad en el interior de su embalaje.

5.

10.

15.

20.

Como variante constructiva de este material acolchado debe hacerse constar que el mismo puede estar dotado de vejigas en sus dos láminas, tanto en disposición coincidente o alternada, siempre y cuando se formen las celdillas amortiguadoras descritas.

Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del material acolchado, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de las mismas, y, en definitiva, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Material acolchado neumático para embalaje,

123836



aislado y aplicaciones análogas, que consiste esencialmente en un elemento laminar flexible e impermeable, en cuyo cuerpo se han formado una serie de vejigas llenas de aire las cuales determinan en la superficie de la lámina un acolchado neumático.

5.

2. Material acolchado neumático para embalaje, aislamiento y aplicaciones análogas, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el elemento laminar lo componen dos láminas flexibles e impermeables, superpuestas y unidas entre sí formando un solo cuerpo, entre cuyas láminas se forman las vejigas neumáticas.

10.

3. Material acolchado neumático para embalaje, aislamiento y aplicaciones análogas, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que las vejigas las determinan una serie de deformaciones de una de las dos láminas que componen el elemento laminar.

15.

4. Material acolchado neumático para embalaje, aislamiento y aplicaciones análogas.

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

20.

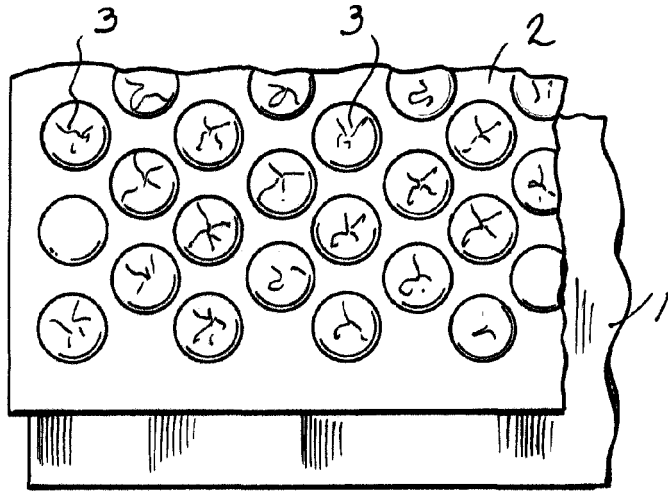
Barcelona, 29 de julio de 1966.

Ramón COMPANY RIERA  
Luis FORTUÑO BARRI.

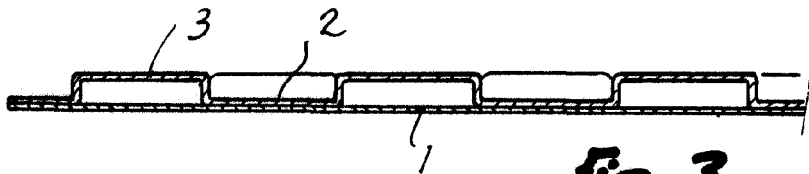
p.a.

**Fig. 1**

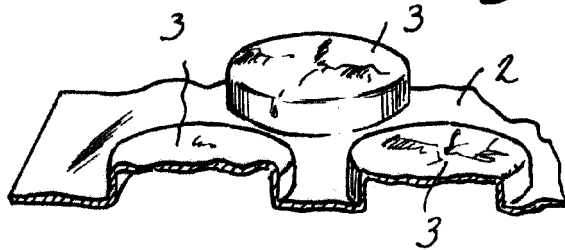
123836



**Fig. 2**



**Fig. 3**



Barcelona, 29 Julio 1966  
Ramon Company Riera  
Luis Fortuño Barri  
p.a.

4105