

114066



114066

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de DON IGNACIO MARTINEZ VICEDO y DON JOSE
GRUEIRO EXPOSITO, ambos de nacionalidad española, domiciliados
en Valencia, Calle de Salvador Giner, 7, bajo,

por

==== " NUEVA ESTRUCTURA PARA COLCHONES " ==

%%%%%%%%%

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

En la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del
plano adjunto, vamos a describir las características que ofre-
ce una nueva estructura para colchones, que reúne las condicio-
nes de utilidad y novedad que aseguran a sus titulares la con-
cesión del privilegio de exclusiva explotación industrial y co-
mercial en España y territorios dependientes.



La estructura objeto del presente Modelo de Utilidad, se halla basada en el aprovechamiento de los retales, trozos, desperdicios, puntas y demás piezas sobrantes que el normal
10 aprovechamiento de las láminas de los conocidos materiales elásticos tales como goma-espuma, polieter, etc. deja como residuos que ofrecían unos aprovechamientos infranormales y desde luego sin posibilidad de obtener rendimientos económicos estimables.

15 Los titulares del presente Modelo, tras un detenido estudio de las posibilidades de aprovechamiento de estos subproductos, concibieron su aprovechamiento para la fabricación de colchones o piezas de caracter análogo, de mayores o menores proporciones, pero que tanto en su aspecto utilitario como en su
20 aspecto exterior o visual, no ofrecen deficiencias de ningún género, puesto que se consiguen unos colchones de sólida estructura y de unas condiciones de mullido, tan óptimas como las que pueda ofrecer un colchón obtenido de una pieza enteriza cortada de las láminas de grandes proporciones en que se suministran estos materiales.
25

La circunstancia de que en estos colchones los subproductos entran formando una importante parte o porcentaje, suponen una extraordinaria economía, que forzosamente han de motivar su rápida aceptación en el mercado, en el que de forma tan rápida han ganado adeptos estos modernos materiales que han desterrado a las tradicionales lana, borra, etc. etc.
30

Para facilitar la comprensión de la estructura de este nuevo tipo de colchón, hemos considerado oportuno aportar una lámina de dibujos, en la que se ofrece a título de ejemplo un
35 caso práctico de realización, que por el caracter con que se ofrece, deberá ser considerada en su más amplio sentido.



La figura 1ª de la lámina de dibujos, en su vista en alzado muestra la contextura interna, con una de las láminas parcialmente despegada, siendo la figura 2ª una sección trans-
40 versal del colchón.

Refiriéndonos a las precitadas figuras, vemos que este nuevo tipo de colchón, que, como ya hemos indicado, está fabricado con piezas de goma-espuma o polieter, está integrado por dos largueros -1- y -2-, de sección rectangular, que son
45 totalmente iguales en todas sus dimensiones, siendo la mayor de estas dimensiones igual a la dimensión mayor que ha de tener el colchón. Estos dos largueros, en sus extremos están unidos a otros dos de menor longitud, que señalamos con -3- y -4-, con los que vienen a constituir un bastidor o marco rectangular,
50 cuyas dimensiones externas vienen a determinar las que tendrá el colchón, en tanto que la altura de éste vendrá determinada por la misma que tendrán los ciatdos cuatro largueros.

Dadas las propiedades de estos materiales, la unión de los expresados largueros será de una indisolubilidad total,
55 gracias a los pegamentos modernos que unen íntimamente estas piezas, hasta el punto de que cualquier rotura se producirá por otro punto distinto del que se hizo la unión por pegado.

Con el bastidor así constituido, como límites de los cuatro lados, se procede al relleno de aquel mediante la disposición de los trozos -7-, auténticos desperdicios o subproductos de este tipo de material, que van disponiéndose de forma ordenada, conjugando sus diferentes superficies, y procurando que la altura no rebase la del propio bastidor, relleno los
60 intersticios o pequeños huecos que la adecuación de los trozos grandes no consiga llenar, con pequeños retales, que incluso
65 pueden tener orificios pasantes o no, según de la pieza mayor de que proceda el desperdicio.



Finalmente, la estructura del colchón, queda completada con la disposición de dos láminas de material elástico, que
70 señalamos con -5- y -6-, que teniendo las mismas dimensiones
externas que el perímetro del bastidor integrado por los pre-
citados cuatro largueros, se colocan una en cada lado, verifi-
cando su unión al bastidor por medio asimismo de pegamento,
tal y como revelan las dos figuras del plano, unión que resul-
75 ta prácticamente indisoluble gracias a los pegamentos actuales
que se emplean en estos materiales.

Concluida la fabricación de este colchón, éste posee las
mismas características de flexibilidad y mullido que los colcho-
nes que se obtienen de la lámina virgen procedente de fábrica,
80 pero a un costo sensiblemente inferior.

Por último, y aun cuando ello no es preceptivo, se dispon-
drá sobre el colchón, envolviéndolo por completo, de una funda
que no sólo preserve a aquel, sino que impida que por cualquier
maniobra imprevista o golpe contra cualquier objeto contundente,
85 te, pudiera producirse el despegado de las partes que quedan
a la vista, aún cuando ya hemos indicado que esta unión resul-
ta imposible en la práctica.

Suficientemente descrita la estructura y ventajas objeto
de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán variables
90 las circunstancias de materiales, tamaños, dimensiones, propor-
ciones y formas, siempre y cuando no se altere aquello que es
esencial en su constitución, y que se reivindica en la siguien-
te

N O T A
=: : =: : =: : =: : =: : =: :

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de
95 Utilidad, son:



12.- Nueva estructura para colchones, del tipo que utiliza materiales tales como goma-espuma y polieter, que se caracteriza por estar constituido por dos largueros, cuya longitud será igual a la del colchón, de sección rectangular, los cuales, en sus extremos, quedan unidos por medio de otros dos largueros de menor longitud, de igual sección rectangular, con los que vienen a conformar un bastidor rectangular, cuyas dimensiones externas serán las mismas que posteriormente tendrá el colchón, y la altura de éste vendrá determinada por la altura del bastidor, más el grosor de dos láminas de cobertura, de material elástico, cuyas dimensiones serán las mismas que la de la superficie del colchón, y cuya unión se verificará, una por cada cara de aquel, mediante pegado sobre el bastidor, no sin que, previamente éste haya quedado convenientemente relleno por los trozos, retales, puntas y demás desperdicios producidos del mismo material, los cuales convenientemente conjugados y unidos bien ajustadamente o por pegado, y rellenos todos los intersticios, habrán completado el relleno del colchón, que poseerá idénticas características que los obtenidos por corte de la misma lámina de origen de fábrica, pero a un costo sensiblemente inferior, completando su estructura con una funda de material flexible, de función protectora. Y

22.- NUEVA ESTRUCTURA PARA COLCHONES, de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del adjunto plano, que se aporta para mejor comprensión de la descripción que antecede.

Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o mecanogra-



- 6 -

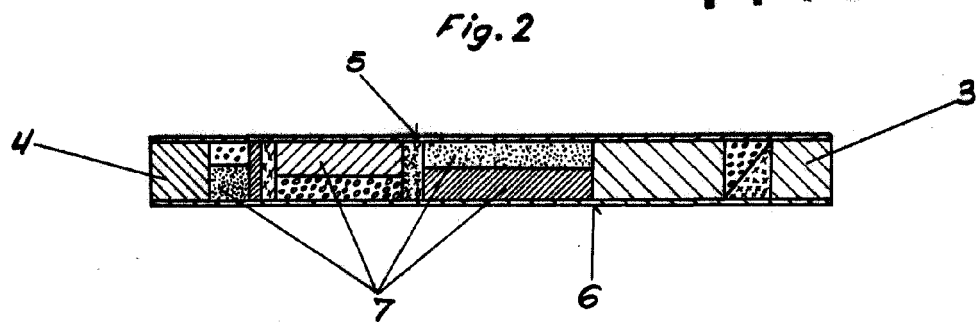
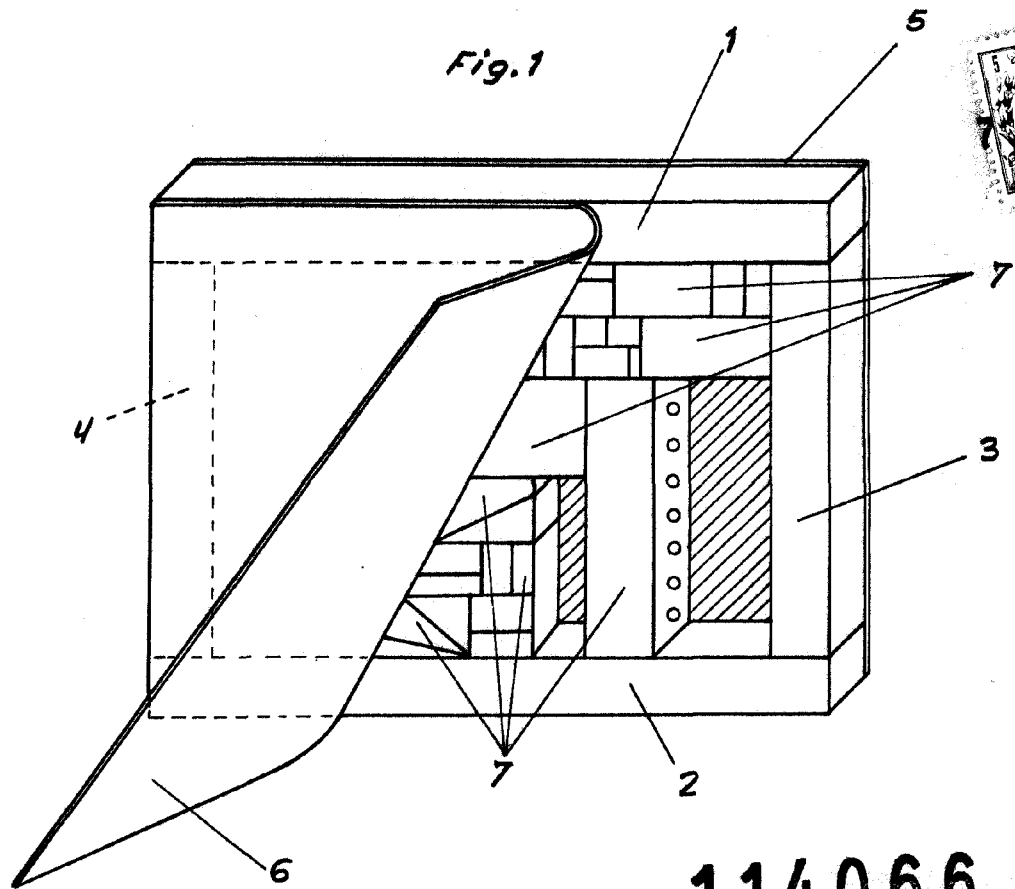
114066

fiadas por una sola cara, a doble espacio, en 122 líneas.

Valencia, a 3 de Junio de 1965

Por autorización de los interesados

Juanlope



114066

Escola variable
Valencia, Mayo 1965
P.A.

Juan López