

ES 25 8 3 8 3 Y  
FECHA DE PRESENTACION



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 DIC. 1981

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	Int. C. 3	62 CLASIFICACION INTERNACIONAL An 76 9100
------------------------	-----------	--

64 TITULO DE LA INVENCIÓN

ALMOHADILLA PERFECCIONADA

71 SOLICITANTE (S)

Rafael y Manuel Ortega Hualves

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

GETAFE ( Madrid).- Ctra de la de Andalucía a Getafe Km. 0'600

72 INVENTOR (ES)

Los mismos

73 TITULAR (ES)

Los mismos

74 REPRESENTANTE

Domingo Olaz Ungria

## ALMOHADILLA PERFECCIONADA.

-5- El Modelo de Utilidad al que corresponde esta memoria descriptiva, trata de una almohadilla perfeccionada, que ha sido realizada con base en unas especiales características estructurales segun las cuales se obtienen beneficios y mejoras tanto funcionales como de carácter práctico, siendo las cualidades más destacadas de la misma la de ser muy ligera, impermeable, suavemente cómoda, práctica, económica, insubmersible, de poco peso y que no se desinfla aún cuando se pinche.

-10- Otra cualidad digna de destacarse es la de ser apta para ser utilizada como medio publicitario, ya que admite la impresión de anuncios, dibujos, etc., sobre la funda que actúa como cobertura exterior del conjunto.

-15- Esencialmente la almohadilla que es objeto de este Modelo de Utilidad esta constituida interiormente por una sucesión de capas de materia plástica, provistas todas ellas de burbujas o celdillas de aire, que crean en su conjunto una cámara de amortiguación del peso que soportan, siendo dichas capas encerradas en una funda externa, tambien de plástico, convenientemente cerrada por todas sus aristas.

-20- Debido al poco peso que alcanzan este tipo de almohadillas son especialmente recomendables para espectáculos, tales como los deportivos, donde concurren multitud de personas y en los que no pueden ser utilizadas como arma arrojadiza por su poco peso, ya que por tratarse prácticamente de un pequeño cojín, formado por múltiples celdillas y cámaras de aire, no pueden ser lanzadas a larga distancia, siendo además imposible que ocasionara daño alguno a personas o cosas al impactar contra ellas.

-30- Esta dotada asimismo de cualidades de impermeabilidad, por lo que puede ser colocada sobre una superficie mojada, tal como por ejemplo la grada de un estadio en día de lluvia, etc., sin que la humedad afecte para nada al usuario.

Con el fin de ilustrar la descripción de este objeto, se

## ALMOHADILLA PERFECCIONADA.

-5- El Modelo de Utilidad al que corresponde esta memoria descriptiva, trata de una almohadilla perfeccionada, que ha sido realizada con base en unas especiales características estructurales segun las cuales se obtienen beneficios y mejoras tanto funcionales como de carácter práctico, siendo las cualidades más destacadas de la misma la de ser muy ligera, impermeable, sumamente cómoda, práctica, económica, insubmersible, de poco peso y que no se desinfla aún cuando se pinche.

-10- Otra cualidad digna de destacarse es la de ser apta para ser utilizada como medio publicitario, ya que admite la impresión de anuncios, dibujos, etc., sobre la funda que actúa como cobertura exterior del conjunto.

-15- Especialmente la almohadilla que es objeto de este Modelo de Utilidad está constituida interiormente por una sucesión de capas de materia plástica, provistas todas ellas de burbujas o celdillas de aire, que crean en su conjunto una cámara de amortiguación del peso que soportan, siendo dichas capas encerradas en una funda externa, también de plástico, convenientemente cerrada por todas sus aristas.

-20- Debido al poco peso que alcanzan este tipo de almohadillas son especialmente recomendables para espectáculos, tales como los deportivos, donde concurren multitud de personas y en los que no pueden ser utilizadas como arma arrojada por su poco peso, ya que por tratarse prácticamente de un pequeño cojín, formado por múltiples celdillas y cámaras de aire, no pueden ser lanzadas a larga distancia, siendo además imposible que ocasionara daño alguno a personas o cosas al impactar contra ellas.

-25- Esta dotada asimismo de cualidades de impermeabilidad, por lo que puede ser colocada sobre una superficie mojada, tal como por ejemplo la grada de un estadio en día de lluvia, etc., sin que la humedad afecte para nada al usuario.

-30- Con el fin de ilustrar la descripción de este objeto, se

-35- acompaña una hoja de dibujos, donde se ha representado un ejemplo de ejecución preferido, que no tiene carácter limitativo sino simplemente explicativo y en el que podrán introducirse por tanto todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren sustancialmente su propia finalidad característica.

En los dibujos:

-40- La figura muestra una vista en perspectiva y de conjunto de una almohadilla, de acuerdo con las características de la invención.

La figura 2ª muestra la vista en sección por cualquiera de sus lados, de la propia almohadilla representada en la figura anterior.

-45- Haciendo referencia constante al ejemplo de ejecución representado en el dibujo, la almohadilla de la solicitud está constituida esencialmente por varias capas -2- de un material, preferentemente plástico, que ha sido provisto de una pluralidad de células neumáticas -3- que cubren la superficie de una de sus caras, de una forma regularmente espaciada, en tal modo que en la colocación posicional de éstas capas, las células o burbujas de aire pueden quedar contrapuestas o apoyarse unas sobre otras, formando en todo caso un bloque amortiguador, susceptible de soportar cualquier tipo de peso sin sufrir ruptura ni deformación.

-55- Las células o burbujas de aire -3- adoptan una forma semi-esférica.

-60- Es posible constituir las distintas capas que forman cada almohadilla a base de una sola pieza laminar de material plástico adecuado, en una de cuyas caras se forman las burbujas o células neumáticas y que posteriormente es sometido a las correspondientes dobleces.

El conjunto de capas -2- es introducido en el interior de una bolsa -1-, también de material plástico, que cerrada por todas sus aristas a través de cualquier medio adecuado, como por

- 65- ejemplo electrosoldadura o termosoldadura, constituye la cobertura exterior del conjunto.

70- Descrito suficientemente el objeto que constituye este Modelo de Utilidad, solo resta añadir que en su realización podrán introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren su esencialidad, que es la que se desprende de la descripción que antecede y se reivindica seguidamente, pudiendo afectar a cambios de forma, materia, dimensiones, etc., y en general a todas las que tengan un carácter accesorio o complementario, debiendo quedar todas ellas incluidas en la protección que se recaba.

75- REIVINDICACIONES

18.- ALMOHADILLA PERFECCIONADA, caracterizada por comprender un alma interior, formada por una diversidad de capas de material preferiblemente plástico, que ha sido dotado por una de sus caras de una pluralidad de cédulas neumáticas de forma sensiblemente semi-esférica, colocándose todas estas capas en superposición unas de otras en contacto o no de sus cédulas respectivas.

80- 20.- ALMOHADILLA PERFECCIONADA, según la anterior reivindicación, caracterizada porque el conjunto de capas provisto de cédulas neumáticas se dispone a su vez en el interior de una funda en forma de bolsa, también de plástico, cerrada permanentemente por todas sus aristas.

-85- 24.- ALMOHADILLA PERFECCIONADA.

Todo ello tal y como se reivindica y se describe en el cuerpo de esta memoria .

Esta memoria descriptiva consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras.

Madrid, 19 MAYO 1981

El Agente

ALFONSO GARCIA

