



19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

11 Número de publicación: **2 302 905**

51 Int. Cl.:
A47G 9/00 (2006.01)
A47G 9/02 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

86 Número de solicitud europea: **03366004 .4**
86 Fecha de presentación : **30.06.2003**
87 Número de publicación de la solicitud: **1378193**
87 Fecha de publicación de la solicitud: **07.01.2004**

54 Título: **Artículo de cama del tipo de almohada, edredón o similar.**

30 Prioridad: **01.07.2002 FR 02 08188**

73 Titular/es: **Le Monde Des Marques
rue du Pre Saint Adrien
89700 Tonnerre, FR**

45 Fecha de publicación de la mención BOPI:
01.08.2008

72 Inventor/es: **Vuiton, Catherine**

45 Fecha de la publicación del folleto de la patente:
01.08.2008

74 Agente: **Gil Vega, Víctor**

ES 2 302 905 T3

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas).

DESCRIPCIÓN

Artículo de cama del tipo de almohada, edredón o similar.

La presente invención se refiere a un artículo de cama del tipo de almohada, edredón o similar.

La invención se refiere más particularmente a un artículo de cama que presenta características antialérgicas, de higiene y de seguridad.

Se conoce ya en el estado de la técnica anterior, particularmente por el certificado de utilidad francés 2.763.928, un artículo de cama de este tipo, particularmente una almohada, que presenta una acción conjugada antibacteriana y antiácaros mediante la asociación de una funda exterior de tejido natural (algodón) tratada con antiácaros y un relleno antibacteriano.

Aunque han sido realizados ensayos sobre este tipo de artículo de cama con el fin de determinar la compatibilidad de la funda exterior tratada, particularmente a nivel de irritación o sensibilización, con el contacto de la piel del usuario, resulta que algunos científicos confirman sus dudas sobre la seguridad de este producto habida cuenta particularmente de la poca perspectiva de los estudios realizados, produciendo por este motivo un desapego por parte de algunos consumidores que prefieren no utilizar el producto por principios de precaución.

Por otro lado, la concepción de tales artículos de cama plantea igualmente la cuestión de la seguridad de los fabricantes que tienen que respirar a lo largo de la jornada los desechos de los productos de tratamiento introducidos en las fundas, particularmente en la etapa del llenado del relleno en el artículo de cama.

El objeto de la invención es proponer un artículo de capa del tipo de almohada, edredón o similar que permita resolver la totalidad o parte de los inconvenientes anteriormente mencionados.

A este respecto, la presente invención tiene por objeto un artículo de cama del tipo de almohada, edredón o similar, constituido por una funda o envoltura exterior de tela tejida externa del tipo de algodón natural llenada con un relleno interior, estando el relleno interior enclavado en una envoltura interior constituida por al menos dos paneles realizados en una tela no tejida, estando los indicados paneles de la envoltura interior unidos respectivamente a los paneles que constituyen la funda exterior mediante cosido de sus bordes, caracterizado porque los paneles de la envoltura interior son tratados en la masa o por impregnación con un producto o un principio activo que presenta una o una combinación de las características siguientes: antibacteriano, antiácaro, ignífugo y antiozor, producto de aromaterapia.

Según la presente invención, los paneles de la envoltura interior están unidos respectivamente a los paneles que constituyen la funda exterior mediante cosido de sus bordes.

Siempre según la invención, el relleno interior está constituido por un relleno no tratado del tipo de plumas, espumas, fibras o similar.

Según la presente invención, los paneles de la envoltura interior son tratados con un producto que presenta una o una combinación de las características siguientes: antibacteriano, antiácaro, ignífugo y antiozor.

Las características de la invención mencionadas anteriormente, así como otras, aparecerán más claramente con la lectura de la descripción siguiente de un

ejemplo de realización, haciendo referencia a los dibujos adjuntos, en los cuales:

- La figura 1 es una vista en sección de una almohada según la presente invención, y

- La figura 2 es una vista en sección de una almohada según una variante de realización.

En la figura 1 se ha representado un artículo de cama, en este caso una almohada 1 constituida por una funda 2 o envoltura exterior en tela tejida convencional del tipo de algodón natural, llenada con un relleno interior 3 que asegura el hinchado y la comodidad del artículo.

Según la presente invención, el relleno interior 3 está enclavado en una envoltura interior 4 constituida por al menos dos paneles 4a, 4b realizados en una tela no tejida tratados en la masa o por impregnación particularmente por un principio activo del tipo producto antialérgico y cada panel 4a, 4b de la indicada envoltura interior 4 está unido a la funda exterior 2 asegurando así una barrera contra la migración de bacterias hacia el interior de la almohada.

Se apreciará que el principio activo se incorpora en la tela no tejida que forma la envoltura interior bien sea por impregnación de la tela y fijación del principio por calentamiento y laminado, o a la salida de la extrusión de las fibras que forman ulteriormente la tela.

Se comprende que los paneles 4a, 4b de la envoltura interior 4 se tratan según una variante de realización con un producto o un principio activo que presenta una o una combinación de las características siguientes: antibacteriano, antiácaro, ignífugo y antiozor según el resultado deseado. El principio activo puede igualmente ser, sin salirse del marco de la invención, un producto de aromaterapia.

Según un modo de realización representado en la figura 1, la envoltura interior 4 está constituida por un panel superior 4a y un panel inferior 4b unidos respectivamente a los paneles superior e inferior que constituyen la funda exterior 2 mediante cosido de sus bordes B.

Una unión de este tipo de los paneles de la envoltura interior 4 con los paneles de la funda exterior 2 permite ventajosamente asegurar una comodidad al artículo de cama evitando todo desplazamiento de la indicada envoltura interior particularmente como consecuencia de un lavado.

Se apreciará que la envoltura interior 4 realizada con tela no tejida tratada o impregnada en la masa, permite por una parte conservar una comodidad del artículo de cama por el bajo peso de la indicada envoltura interior y por otra parte asegurar una duración de la eficacia del tratamiento con relación a un tratamiento de superficie convencional por una pequeña introducción de producto de tratamiento.

Además, la utilización de tales paneles de tejido no tejido tratado según la invención permite utilizar todos los tipos de rellenos naturales particularmente las plumas o también las espumas cortadas, no encontrando estas últimas su empleo en las soluciones clásicas debido a su incapacidad para ser tratadas con antiácaros o antibacterias.

En la utilización de un relleno no tratado del tipo pluma, la envoltura interior permite evitar la migración del relleno hacia el exterior asegurando así una comodidad incrementada para el usuario.

De igual modo, en el caso del relleno no tratado del tipo espuma que presenta el inconveniente de

amarillear rápidamente con el tiempo, la envoltura interior de aspecto blancuzco permite camuflar el amarilleamiento del relleno asegurando así una barrera visual y garantizando la estética del producto.

Según una variante de realización representada en la figura 2, la envoltura interior está constituida por tres paneles, superior 4a, central 4c e inferior 4b, de los cuales, por ejemplo, el panel central está perfumado.

Sin salirse del marco de la invención, los paneles superior e inferior de la envoltura interior pueden, en el marco de aplicación médica, ser revestidos con una capa de plástico sobre la superficie exterior.

De igual modo, se comprende que un tercer panel puede superponerse al panel inferior o superior e impregnarse o ser tratado en la masa con un princi-

pio activo diferente del principio activo de los paneles inferior y superior.

Con la lectura de la descripción dada anteriormente, se comprende que el artículo de cama según la presente invención permite ventajosamente asegurar al usuario el contacto con un producto natural sin riesgo de difusión de los principios activos de tratamiento integrados en la masa o por impregnación de la envoltura interior. Por otro lado, un artículo de este tipo asegura a los fabricantes la no liberación de desechos de productos de tratamiento en la fase de llenado de estas almohadas, edredones o edredones de pluma, debido particularmente a la utilización de producto natural.

Hay que notar igualmente que tales artículos permiten utilizar menos productos de tratamiento favoreciendo así la protección del medio ambiente.

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Artículo de cama del tipo almohada, edredón o similar constituido por una funda o envoltura exterior (2) de tela tejida externa del tipo de algodón natural llenada con un relleno interior (3), estando el relleno interior (3) enclavado en una envoltura interior (4) constituida por al menos dos paneles (4a, 4b; 4c) realizados en una tela no tejida, estando los indicados

paneles (4a, 4b; 4c) de la envoltura interior (4) unidos respectivamente a los paneles que constituyen la funda exterior (2) mediante cosido de sus bordes (B), **caracterizado** porque los paneles (4a, 4b; 4c) de la envoltura interior (4) son tratados en la masa o por impregnación con un producto o un principio activo que presenta una o una combinación de las características siguientes: anti-bacteriano, antiácaros, ignífugo y antiolor, producto de aromaterapia.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

FIG. 1

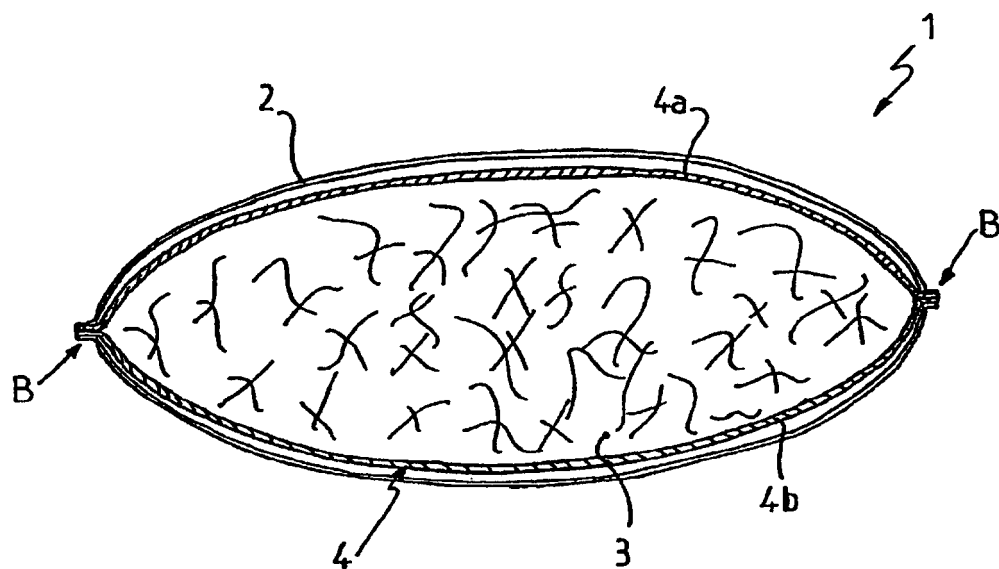


FIG. 2

