



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 065 316**

⑫ Número de solicitud: U 200700872

⑮ Int. Cl.:
A61F 13/47 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **26.04.2007**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.07.2007**

⑰ Solicitante/s: **LABORATORIOS INDAS, S.A.**
Camino de las Huertas, 2 – 2, Edif. 1
28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid, ES

⑱ Inventor/es: **Alonso Alonso, Marta y**
Bernabé Corral, Belén

⑳ Agente: **Carpintero López, Francisco**

㉔ Título: **Artículo absorbente para incontinencia leve.**

ES 1 065 316 U

DESCRIPCIÓN

Artículo absorbente para incontinencia leve.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un artículo absorbente para incontinencia leve que tiene aplicación en el ámbito de la industria dedicada a la producción de productos absorbentes para incontinencia, y en particular para pérdidas de orina producidas como consecuencia de afecciones de incontinencia urinaria leve, permitiendo una óptima adaptación a la zona de la entrepierna de un usuario mediante una sujeción firme a una prenda interior del mismo, todo ello con un mínimo riesgo de fuga del flujo a absorber.

Antecedentes de la invención

La incontinencia leve urinaria supone un trastorno en los hábitos diarios de las personas que padecen dicha afección, que actualmente afecta a un considerable número de personas y que se manifiesta sobre todo en la madurez, y en particular de manera mayoritaria en mujeres, debido a diversas razones y factores. Esta afección tiene como consecuencia, que el aparato urinario pierda de manera parcial su función de control, con lo que se producen leves fugas o escapes de orina de manera no deseada, con el consiguiente trastorno para la persona que lo padece, que se manifiesta como una desagradable sensación de humedad, malos olores e incluso manchas.

En la actualidad, con el objeto de paliar y mejorar las condiciones de vida de las personas que padecen incontinencia urinaria, habitualmente en grado leve, son conocidos diferentes productos absorbentes cuya estructura básica consta de un cuerpo absorbente que por su parte superior está en contacto con una capa habitualmente compuesta por un material tejido no tejido, y por su parte inferior están en contacto con una capa aislante de polietileno, que a su vez suele estar exteriormente recubierta por otra capa de material tejido no tejido con el objeto de proporcionar a la superficie externa del producto absorbente un aspecto estético atractivo que imita un material textil y que resulta agradable al tacto.

En cualquier caso, sobre dicha capa aislante o sobre la capa de material tejido no tejido que está en contacto con ella, es decir en la cara opuesta a la de contacto con el usuario o cara externa, estos productos tienen un adhesivo para ajustar el producto a las prendas, habitualmente de ropa interior o ropa íntima, que están en contacto directo con la piel del usuario.

El adhesivo comentado en el párrafo anterior está habitualmente dispuesto en bandas longitudinales paralelas a la dirección más alargada del producto, de acuerdo con la configuración habitual de este tipo de productos para su colocación en la zona de la entrepierna.

El principal inconveniente que tienen estos productos, que surge como consecuencia directa de la disposición longitudinal del adhesivo anteriormente comentada, es que durante su uso se produce un desplazamiento relativo entre el producto y la prenda interior debido principalmente a los movimientos habituales que realiza el usuario al caminar o al sentarse, que producen torsiones en el producto que tienen como consecuencia una pérdida de contacto o un ahuecamiento entre el producto y la prenda, mayoritariamente en los extremos laterales del producto, que la zona más estrecha, lo que produce un inconveniente aún más grave que el primero, y es que se incremen-

ta el riesgo de fugas de orina debido a la ausencia de contacto en dicha zona de la entrepierna, llegando a producirse pérdidas debido a una sujeción deficiente del producto.

Además los problemas de sujeción del artículo en su posición también producen problemas de adaptación al cuerpo del usuario, en perjuicio de la sensación de confort percibida por el usuario.

Descripción de la invención

La presente invención se refiere a un artículo absorbente para incontinencia leve, preferentemente urinaria aunque también puede ser utilizado para la absorción de flujo corporal, que permite una óptima adaptación a la anatomía de una zona de entrepierna de un usuario, mediante una sujeción firme a una prenda, preferentemente de ropa interior o ropa íntima, de dicho usuario, evitando que el artículo se descoloque o sitúe fuera de su posición de uso durante su utilización, con lo que se consigue minimizar el riesgo de que se produzcan fugas o escapes del flujo a absorber, con la consiguiente sensación de confort, comodidad, limpieza y sensación de sequedad que proporciona a su usuario.

El artículo absorbente para incontinencia leve comprende una capa superior que es una lámina permeable a los líquidos de material tejido no tejido hidrófilo y que está situada en una zona o capa extrema interior del artículo, es decir en contacto con la piel del usuario en la zona de la entrepierna.

Por otro lado el artículo absorbente comprende un núcleo o cuerpo absorbente que está situado debajo de la capa superior, siendo el elemento principal del artículo destinado a la absorción del flujo, es decir de las fugas de orina.

Asimismo el artículo comprende una capa inferior que es una lámina de material impermeable, es decir un material hidrófobo, preferentemente polietileno, que está situada debajo del cuerpo absorbente y actúa como aislante del flujo, siendo esta capa inferior la que está destinada a estar en contacto, o al menos en proximidad, con la prenda interior del usuario, evitando así que el flujo a absorber pueda calar a la ropa del paciente al salir del artículo absorbente. Con el objeto de atender al efecto estético del artículo, y hacerlo más atractivo para el usuario, o bien para una mejor combinación con la ropa que use el paciente, se contempla la posibilidad de que esta capa inferior sea de diferentes colores, incluyendo el blanco, permitiendo así un mejor camuflaje del artículo, contemplándose igualmente la posibilidad una cara inferior de dicha capa inferior, es decir la cara externa del artículo opuesta a la de contacto con el usuario, tenga impresos motivos diversos.

De acuerdo con la invención el artículo comprende dos apéndices laterales de material tejido no tejido hidrófobo transpirable o de diferentes materiales bi o tricomponentes elásticos, cada uno de los cuales está situado en un extremo lateral del artículo absorbente, estando cada apéndice lateral operativamente unido tanto a la capa superior como a la capa inferior. Estos apéndices laterales constituyen unos refuerzos, preferentemente de configuración plana a modo de láminas, configurados para sujetar el artículo a la prenda del usuario, mediante su pliegue sobre una cara inferior de dicha prenda cuando el artículo se encuentra situado sobre una cara superior de la misma, con el objeto de inmovilizar al artículo en dicha posición.

Estos apéndices en su unión a la capa superior,

puede hacerse de tal modo que sobresalga un reborde que se constituya en barrera a las pérdidas, evitando así las fugas por resbalamiento sobre la cara superior.

Asimismo, con el objeto de conseguir dicha inmovilización en la posición de uso, a diferencia de los productos existentes en la actualidad, los apéndices laterales comprenden medios adhesivos situados en una cara inferior configurada para estar en contacto con la cara inferior de la prenda cuando dichos apéndices laterales están en posición de plegado, de forma que están configurados para ajustarse y adherirse por su cara inferior sobre la prenda íntima e impedir un movimiento relativo entre el artículo absorbente y dicha prenda, evitando fugas o escapes del flujo a absorber, es decir de orina, de la zona central del artículo hacia los extremos laterales del mismo.

De este modo los medios adhesivos están situados en una zona de ajuste del artículo, teniendo una elevada adhesión, lo repercute en una mejora del ajuste y de la sujeción del artículo a la prenda del usuario.

Obviamente se contempla la posibilidad de que el artículo tenga diferentes dimensiones, estando operativamente adaptadas a diferentes aplicaciones o grados de incontinencia y por lo tanto diferentes grados de flujo a absorber, o bien para el periodo de utilización, como por ejemplo para uso diurno o nocturno, así como una adaptación a diferentes tallas de usuarios o pacientes.

De este modo el artículo absorbente de la invención permite una mejor adaptación a las prendas de ropa interior, como por ejemplo bragas, de sus usuarios así como una mejor adaptación funcional a la anatomía del cuerpo humano en la zona de uso, es decir en la zona de la entrepierna, con relación a los artículos existentes en la actualidad, permitiendo un óptimo aislamiento y sensación de confort para sus usuarios, solucionando los problemas de los absorbentes utilizados en la actualidad, dado que mediante los apéndices laterales y la disposición de adhesivo en la cara inferior de los mismos se consigue una fijación del artículo a la prenda sin posibilidad de desplazamiento ni ahuecamiento, con lo que además de la comodidad de uso del artículo para el usuario al mantenerse en su posición de uso, el riesgo de que se produzcan fugas es mínimo.

Además, dada la forma sujeción del artículo a la prenda, la adaptación al cuerpo del usuario es la óptima y adecuada, con lo que se reduce considerablemente y minimiza el riesgo de fugas urinarias durante la utilización del artículo absorbente de la invención.

Se contempla la posibilidad de que los apéndices laterales comprendan un material complejo o estratificado, elástico o no, es decir comprendan una capa de material tejido no tejido hidrófobo transpirable que tiene unida, preferentemente por una cara inferior, una lámina de polietileno, con el objeto de reforzar la protección al usuario ante fugas laterales dado que el polietileno es un material impermeable.

Por otro lado se contempla la posibilidad de que cada apéndice lateral comprenda una barrera lateral, es decir una cierta altura o resalte o pliegue que conforma un dique de contención, estando situada dicha barrera lateral en un extremo lateral del artículo próximo a la capa superior, preferentemente en contacto con dicha capa superior.

Estas barreras laterales están configuradas para contener el flujo a absorber e impedir fugas de dicho flujo provenientes del cuerpo absorbente, con lo que

se mejora la adquisición y difusión de dicho flujo a absorber en el propio cuerpo absorbente. Asimismo las barreras laterales están configuradas para impedir la salida de flujo de la zona central correspondiente a la capa superior del artículo absorbente, de forma que el artículo tiene una diferencia de nivel con respecto al mismo, que preferentemente es plano, de forma que tiene dos diques de contención laterales que colaboran en la recogida del flujo y en la difusión del mismo hacia el cuerpo absorbente.

Asimismo se contempla la posibilidad de que el artículo comprenda una capa de adquisición y difusión situada entre la capa superior y el cuerpo absorbente, estando configurada dicha capa de adquisición y difusión para recibir el flujo a absorber proveniente de la capa superior y difundirlo o enviarlo al cuerpo absorbente de manera que la capa superior se mantiene seca en todo momento, con lo que se consigue mejorar las prestaciones y las propiedades absorbentes del artículo, a la vez que se consigue mantener una sensación de confort y sequedad para el usuario del artículo durante su utilización, al mantenerse seca la capa superior que está en contacto con la piel del usuario.

Preferentemente el material tejido no tejido hidrófobo de los apéndices laterales es un material tejido no tejido hidrófobo suave y transpirable que está configurado para proporcionar un elevado grado de confort al usuario.

Por otro lado, se contempla que la capa inferior comprenda, al igual que la cara inferior de los apéndices laterales, medios adhesivos situados en una cara inferior de dicha capa inferior, estando configurados dichos medios adhesivos para adherirse a la prenda interior del usuario, con lo que se consigue mejorar el ajuste y la sujeción del artículo en su posición de servicio.

Con el objeto de potenciar la comodidad de uso del artículo se contempla la posibilidad de que la capa superior comprenda al menos una sustancia con agentes protectores de la piel, que preferentemente está impregnada en dicha capa superior.

Mediante la impregnación de la capa superior con sustancias protectoras de la piel se consigue evitar la aparición de irritaciones, y en algunos casos incluso úlceras, en la piel del usuario como consecuencia de un uso prolongado y frecuente del artículo, contemplándose la utilización de diferentes sustancias para la adaptación y adecuación a la sensibilidad y las características particulares de cada tipo de piel.

Por ejemplo, una de dichas sustancias protectoras de la piel puede ser aloe vera, o bien cualquier producto o sustancia derivada del aloe vera.

Se contempla la posibilidad de que la capa superior comprenda una pluralidad de microperforaciones, de tamaño adecuado al caudal y a las características, como por ejemplo viscosidad, del flujo a absorber, configuradas para permitir el paso de dicho flujo a absorber sin retenerlo en la capa superior, lo que permite que se mantenga seca. Las microperforaciones pueden tener cualquier diámetro de orificio operativamente adecuado para permitir una permeabilidad óptima a cada tipo de flujo a absorber considerando un caudal estimado del mismo.

Por otro lado se contempla la posibilidad de que el cuerpo absorbente comprenda fibras de celulosa, es decir fibras de pasta de celulosa, incluso que comprenda polímero superabsorbente, tratado para absor-

ber y neutralizar olores, íntimamente mezclado con dichas fibras de celulosa, o bien que comprenda únicamente polímero superabsorbente.

Asimismo se contempla la posibilidad de que el cuerpo absorbente comprenda al menos una sustancia configurada para mantener el pH de la piel del usuario y proteger dicha piel frente a la aparición de irritaciones o úlceras, producidas por el uso prolongado y frecuente del artículo absorbente.

Se contempla la posibilidad de que el artículo absorbente que la invención propone comprenda una capa externa que es una lámina de material tejido no tejido unida, por ejemplo encolada, a la cara exterior de la capa inferior, con el objeto de dar un aspecto textil al artículo y conferirle un tacto exterior suave y más confortable para el usuario, teniendo dicha capa externa una cara exterior que comprende medios adhesivos configurados para adherirse a una prenda de un usuario.

Dichos medios adhesivos pueden consistir en bandas adhesivas, las cuales pueden comprender láminas protectoras de primer uso configuradas para preservar las propiedades adhesivas de las bandas adhesivas hasta la retirada de dichas láminas protectoras.

Por otro lado, se contempla la posibilidad de que el artículo comprenda un protector de primer uso, que puede ser una lámina de papel o polietileno siliconado, configurado para contener el artículo absorbente y protegerlo de manera previa a su primera utilización, a modo de envase o bolsita que además permite un cómodo y discreto medio de transporte del artículo.

Así pues, de acuerdo con la invención descrita, el artículo absorbente para incontinencia leve que la invención propone constituye un avance en los productos absorbentes hasta ahora utilizadas, y resuelve de manera plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, en la línea de permitir una óptima adaptación a la anatomía de una zona de entrepierna de un usuario, mediante una sujeción firme a una prenda interior, evitando que se descoloque durante su uso, con lo que se consigue minimizar el riesgo de fugas de orina, con el consiguiente incremento en la sensación de confort, comodidad, limpieza y sensación de sequedad que proporciona a su usuario.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una vista en planta del artículo absorbente que la invención propone.

La figura 2.- Muestra una sección transversal del artículo absorbente de la invención mostrado en la figura 1, por la zona de los apéndices laterales.

La figura 3.- Muestra una sección transversal del artículo absorbente como la de la figura 2, en la que el artículo está adherido a una prenda interior de un usuario mediante el pliegue de los apéndices laterales sobre dicha prenda.

La figura 4.- Muestra un detalle esquemático, según una sección transversal por la zona de los apéndices laterales, de una variante del artículo de la invención, donde puede apreciarse una barrera lateral en el apéndice lateral mostrado, configurado para impedir

la salida de flujo de la zona central correspondiente a la capa superior del artículo absorbente.

La figura 5.- Muestra un detalle como el de la figura 4 de una variante del artículo absorbente que la invención propone, donde puede apreciarse una lámina de polietileno que comprende el apéndice lateral.

Realización preferente de la invención

A la vista de las figuras reseñadas puede observarse como en una de las posibles realizaciones de la invención el artículo absorbente para incontinencia leve comprende una capa superior (1) de material tejido no tejido hidrófilo, que configurada para estar situada en contacto con una zona de entrepierna de un usuario.

La capa superior (1) comprende una sustancia con agentes protectores de la piel, como puede ser preferentemente aloe vera, que está impregnada en dicha capa superior (1).

Tal y como se puede apreciar en la figura 1, la capa superior (1) comprende una pluralidad de microperforaciones, de tamaño adecuado al caudal y a las características del flujo a absorber, configuradas para permitir el paso de dicho flujo a absorber sin retenerlo en la capa superior (1), lo que permite que se mantenga seca.

El artículo que la invención propone comprende un cuerpo absorbente (3)(4) que está situado debajo de la capa superior (1), y una capa inferior (5) de polietileno, que está situada debajo del cuerpo absorbente (4). El cuerpo absorbente (4) comprende una sustancia configurada para mantener el pH de la piel del usuario y proteger dicha piel frente a la aparición de irritaciones o úlceras.

Se contemplan tres variantes de realización del artículo, de acuerdo con la composición del cuerpo absorbente (4), el cual puede comprender fibras de celulosa, o bien polímero superabsorbente tratado para absorber y neutralizar olores íntimamente mezclado con dichas fibras de celulosa, o bien únicamente dicho polímero superabsorbente tratado para absorber y neutralizar, pero sin dichas fibras de celulosa.

El artículo comprende una capa externa (6) de material tejido no tejido que está encolada a una cara inferior de la capa inferior (5), teniendo dicha capa externa (6) una cara inferior que comprende medios adhesivos (7) configurados para adherirse a una prenda interior (9) del usuario. Los medios adhesivos (7) consisten en bandas adhesivas que comprenden láminas protectoras de primer uso configuradas para preservar las propiedades adhesivas de las bandas adhesivas hasta la retirada de dichas láminas protectoras.

Asimismo el artículo comprende dos apéndices laterales (2) de material tejido no tejido hidrófobo transpirable y suave, cada uno de los cuales está situado en un extremo lateral del artículo absorbente, estando cada apéndice lateral (2) operativamente unido tanto a la capa superior (1) como a la capa inferior (5). Estos apéndices laterales (2) están configurados para sujetar el artículo a la prenda (9) del usuario, mediante su pliegue sobre una cara inferior de dicha prenda (9) cuando el artículo se encuentra situado sobre una cara superior de dicha prenda (9).

Los apéndices laterales (2) comprenden medios adhesivos (7) situados en una cara inferior configurada para estar en contacto con la cara inferior de la prenda (9) cuando dichos apéndices laterales (2) están en posición de plegado, tal y como puede apreciarse en las figuras 2 y 3.

Los extremos de unión de los apéndices laterales

(2) a la capa superior (1) se puede hacer de tal modo que ambas se adhieren mostrando continuidad una sobre otra, o bien que se configure un pequeño saliente (10) a modo de barrera que impide la salida de fluidos hacia el exterior.

Por otro lado el artículo comprende una capa de adquisición y difusión (3) situada entre la capa superior (1) y el cuerpo absorbente (4), estando configurada dicha capa de adquisición y difusión (3) para recibir el flujo a absorber proveniente de la capa superior (1) y difundirlo o enviarlo al cuerpo absorbente (4) de manera que la capa superior (1) se mantiene seca.

El artículo comprende un protector de primer uso, no representado en las figuras, que es una lámina de polietileno siliconado o no configurada para contener el artículo absorbente y protegerlo de manera previa a su primera utilización, a modo de envase que permite un cómodo y discreto medio de transporte del artículo.

De acuerdo con una variante de realización del artículo de la invención, mostrada en la figura 5, los apéndices laterales (2) comprenden una lámina de po-

lietileno (2') que está unida a una cara interior de la capa de material tejido no tejido hidrófobo transpirable.

Por otro lado, de acuerdo con otra variante de realización, mostrada en las figuras 1, 4 y 5, cada apéndice lateral (2) comprende una barrera lateral (8) situada en un extremo lateral del artículo en contacto con la capa superior (1). Dichas barreras laterales (8) están configuradas para contener el flujo a absorber e impedir fugas de dicho flujo provenientes del cuerpo absorbente (4).

A la vista de esta descripción y juego de figuras, el experto en la materia podrá entender que las realizaciones de la invención que se han descrito pueden ser combinadas de múltiples maneras dentro del objeto de la invención. La invención ha sido descrita según algunas realizaciones preferentes de la misma, pero para el experto en la materia resultará evidente que múltiples variaciones pueden ser introducidas en dichas realizaciones preferentes sin exceder el objeto de la invención reivindicada.

REIVINDICACIONES

1. Artículo absorbente para incontinencia leve, que comprende una capa superior (1) de material tejido no tejido hidrófilo, un cuerpo absorbente (4) situado debajo de dicha capa superior (1) y una capa inferior (5) de material impermeable situada debajo de dicho cuerpo absorbente (4), **caracterizado** porque comprende dos apéndices laterales (2) de material tejido no tejido hidrófobo transpirable que comprenden medios adhesivos (7) en una cara inferior, estando situado cada apéndice lateral (2) en un extremo lateral del artículo absorbente, estando cada apéndice lateral (2) operativamente unido a la capa superior (1) y a la capa inferior (5), y estando configurados dichos apéndices laterales (2) para ajustarse y adherirse por su cara inferior sobre una prenda (9) de un usuario, impedir un movimiento relativo entre el artículo absorbente y dicha prenda (9) y evitar fugas de un flujo a absorber hacia los extremos laterales del artículo.

2. Artículo absorbente para incontinencia leve, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque los apéndices laterales son de material estratificado.

3. Artículo absorbente para incontinencia leve, según la reivindicación 2, **caracterizado** porque el material estratificado es bicomponente o tricomponente.

4. Artículo absorbente para incontinencia leve, según las reivindicaciones 1 a 3, **caracterizado** porque los apéndices laterales (2) comprenden una capa de material tejido no tejido hidrófobo que tiene unida una lámina de polietileno (2').

5. Artículo absorbente para incontinencia leve, según las reivindicaciones 1 a 4, **caracterizado** porque los apéndices laterales (2) son elásticos para que la adaptación a la prenda interior, sea mayor.

6. Artículo absorbente para incontinencia leve, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque la unión entre apéndices laterales (2) y capa superior 1, define un pequeño saliente (10) que se constituye en pequeña barrera que impide la salida de fluidos hacia el exterior.

7. Artículo absorbente para incontinencia leve, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque cada apéndice lateral (2) comprende una barrera lateral (8) situada en un extremo lateral próximo a la capa superior (1), estando configuradas dichas barreras laterales (8) para contener el flujo a absorber e impedir fugas de dicho flujo provenientes del cuerpo absorbente (4).

8. Artículo absorbente para incontinencia leve, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque comprende una capa de adquisición y difusión (3) situada entre la capa superior (1) y el cuerpo absorbente (4), estando configurada dicha capa de adquisición y difusión (3) para recibir el flujo a absorber proveniente de la capa superior (1) y difundirlo al cuerpo absorbente (4) manteniendo seca dicha capa superior (1).

9. Artículo absorbente para incontinencia leve, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque el material tejido no tejido hidrófobo de los apéndices laterales (2) es un material tejido no tejido hidrófobo suave y transpirable.

10. Artículo absorbente para incontinencia leve, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque la capa inferior (5) comprende medios adhesivos (7) en una cara inferior configura-

dos para adherirse a una prenda (9) de un usuario.

11. Artículo absorbente para incontinencia leve, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque la capa superior (1) comprende al menos una sustancia con agentes protectores de la piel.

12. Artículo absorbente para incontinencia leve, según la reivindicación 11, **caracterizado** porque la capa superior (1) comprenden aloe vera.

13. Artículo absorbente para incontinencia leve, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque la capa superior (1) comprende una pluralidad de microperforaciones, de tamaño adecuado al caudal y características del flujo a absorber, configuradas para permitir el paso de dicho flujo a absorber sin retener dicho flujo en la capa superior (1).

14. Artículo absorbente para incontinencia leve, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque el cuerpo absorbente (4) comprende fibras de celulosa.

15. Artículo absorbente para incontinencia leve, según la reivindicación 14, **caracterizado** porque el cuerpo absorbente (4) comprende polímero superabsorbente, tratado para absorber y neutralizar olores, íntimamente mezclado con las fibras de celulosa.

16. Artículo absorbente para incontinencia leve, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, **caracterizado** porque el cuerpo absorbente (4) comprende polímero superabsorbente tratado para absorber y neutralizar olores.

17. Artículo absorbente para incontinencia leve, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque el cuerpo absorbente (4) comprende al menos una sustancia configurada para mantener el pH de la piel del usuario y proteger dicha piel de irritaciones o úlceras.

18. Artículo absorbente para incontinencia leve, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque la capa inferior (5) es de polietileno.

19. Artículo absorbente para incontinencia leve, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque comprende una capa externa (6) de material tejido no tejido unida a una cara inferior de la capa inferior (5), teniendo dicha capa externa (6) una cara inferior que comprende medios adhesivos (7) configurados para adherirse a una prenda (9) de un usuario.

20. Artículo absorbente para incontinencia leve, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque los medios adhesivos (7) consisten en bandas adhesivas que comprenden láminas protectoras de primer uso configuradas para preservar las propiedades adhesivas de las bandas adhesivas hasta la retirada de dichas láminas protectoras.

21. Artículo absorbente para incontinencia leve, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque comprende un protector de primer uso, configurado para contener el artículo absorbente y protegerlo de manera previa a su primera utilización.

22. Artículo absorbente para incontinencia leve, según la reivindicación 21, **caracterizado** porque el protector de primer uso es de papel o polietileno silicónado.

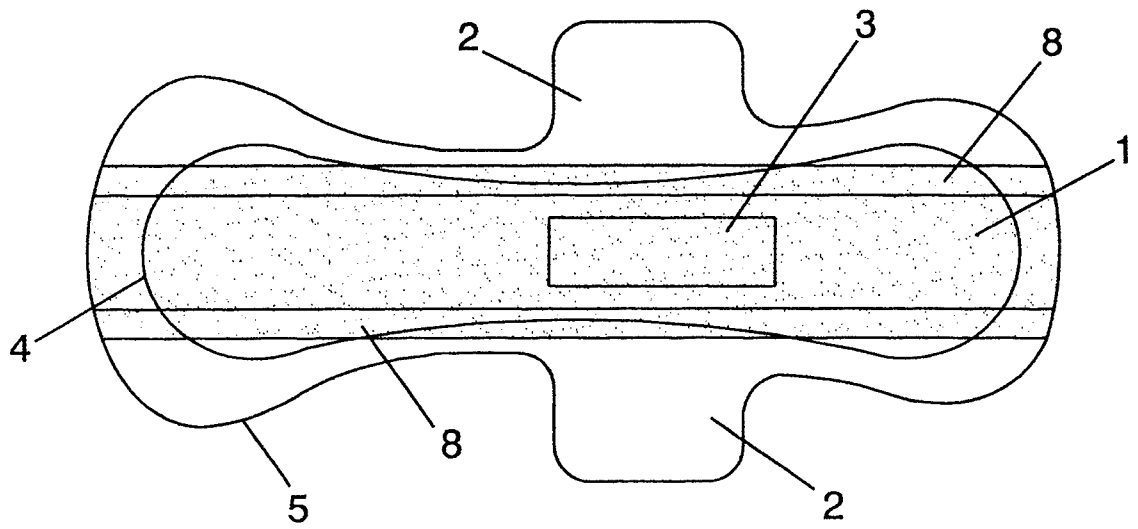


FIG. 1

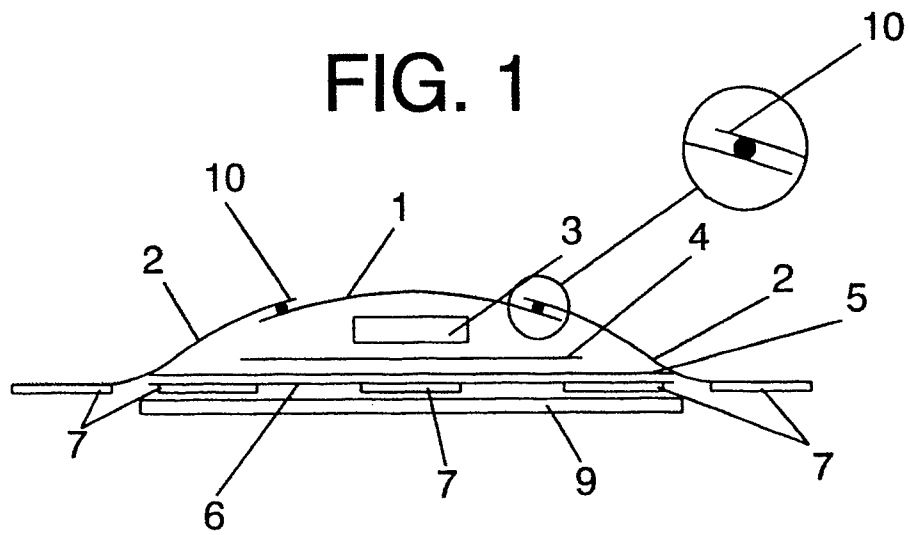


FIG. 2

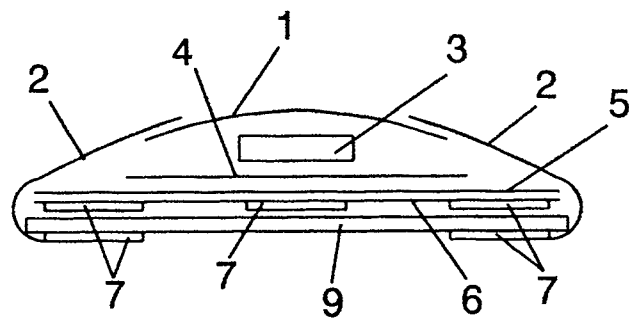


FIG. 3

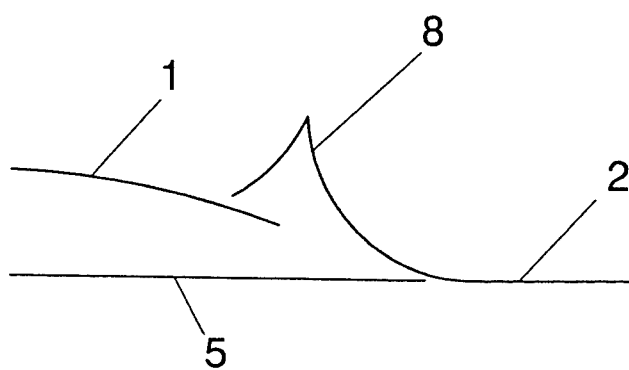


FIG. 4

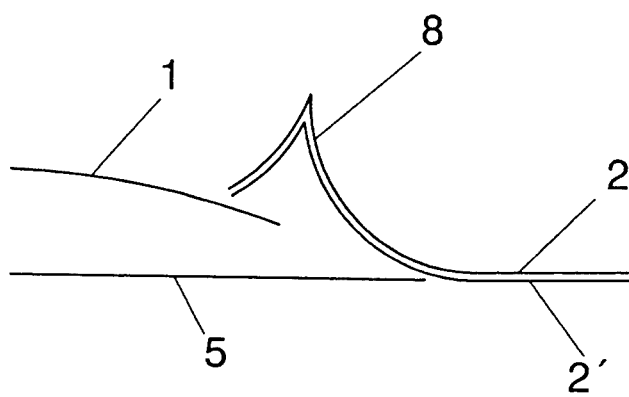


FIG. 5