



FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE
2000-3

1) SOLICITUD DE: ☐ Patente de invención ☐ Patente de Modelo de Utilidad			
2) SOLICITANTE (71)	Nombre: GRUPO P.I. MABE, S.A. DE C.V. Dirección: Av. San Pablo Xochimehuacán No. 7213-E, Col. La Loma, 72230 Puebla, Estado de Puebla, México Domicilio: Puebla, Estado de Puebla, México	IDENTIFICACIÓN C.C. ☐ NIT: ☐ C.E. ☐ OTRO ☐ NÚMERO _____	
3) REPRESENTANTE O APODERADO (74)	Nombre: DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D'ALEMAN Dirección: Carrera 11 N°. 93-43 Of. 404 Santafé de Bogotá D.C. Teléfono: 6350835 Fax: 6350824 E. Mail: clarkemodet@clarkemodet.com.co	IDENTIFICACIÓN C.C. ☒ NIT: ☐ C.E. ☐ OTRO ☐ NÚMERO: 41.654.882 TP: 20824 CSJ	
4) INVENTOR (ES)	Nombre: 1. Alberto Corona Carlos 2. Carlos Canales Espinosa de los Monteros 3. Lucía Sánchez Fernández Dirección: todos los anteriores: Av. San Pablo Xochimehuacán No. 7213-E, Col. La Loma, 72230 Puebla, Estado de Puebla, México Domicilio: Puebla, Estado de Puebla, México	IDENTIFICACIÓN C.C. ☐ NIT: ☒ C.E. ☐ OTRO ☐ NÚMERO _____	
5) Título (54) CALZÓN ABSORBENTE DESECHABLE CON ELASTICIDAD LATERAL			
6) Clasificación internacional (51) A61F 13/15			
7) PRIORIDAD SI ☒ NO ☐	33) País de Origen MÉXICO	(32) Fecha DIC. 20, 2000	(31) Número de Solicitud 013034
8) Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a l s: 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☐ Otro ☐			
9) Comprobante de pago N°. _____ Fecha _____			

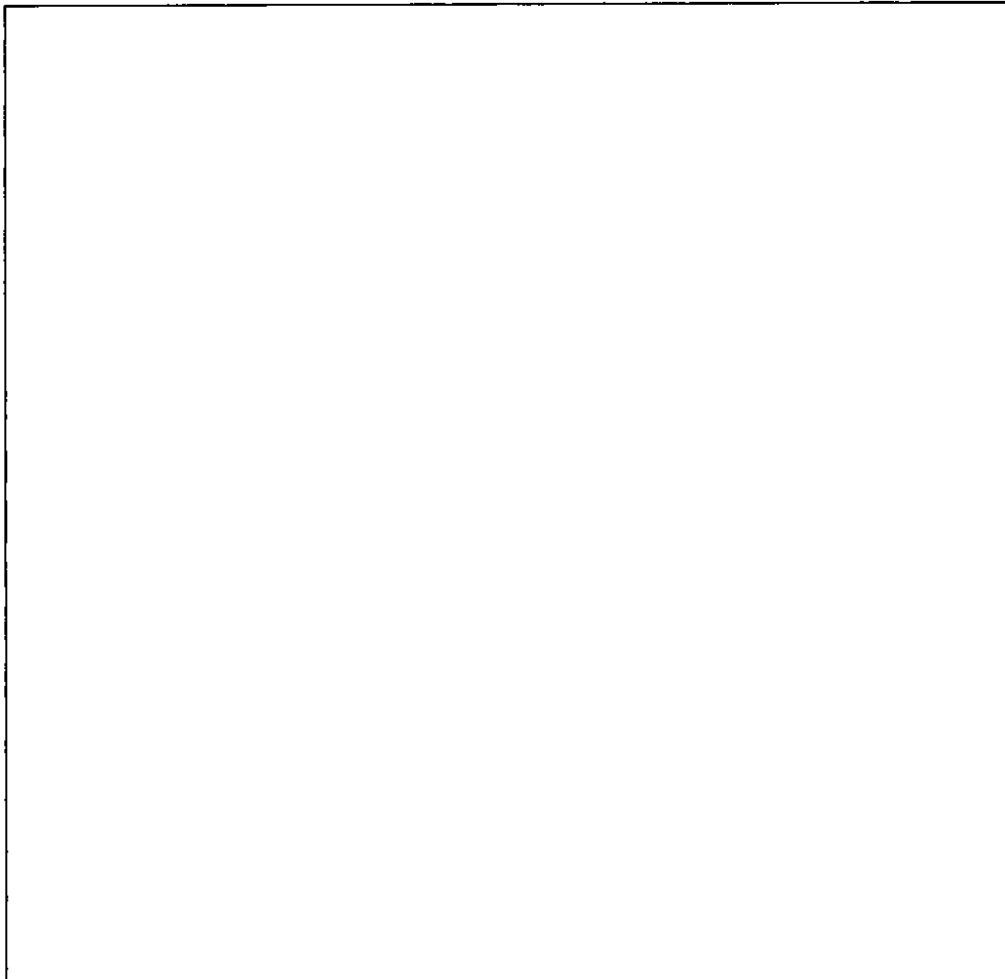
2

10)

ANEXOS

- ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud
- ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación
- ☒ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad
- ☒ Certificado de existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica
- ☒ Poderes, si fuera el caso
- ☒ Copia certificada de la primera solicitud, si se reivindica prioridad
- ☐ Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad
- ☒ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante
- ☒ Descripción de la invención
- ☒ Una o más reivindicaciones
- ☒ Dibujos y /o planos necesarios
- ☐ De ser el caso, copia del contrato de acceso
- ☐ De ser el caso, documento que acredite la licencia o autorización de uso de conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas
- ☐ De ser el caso, certificado de depósito del material biológico
- ☒ Arte final 12 x 12 y 6 x 6 cm

11) FIGURA CARACTERÍSTICA:



12)

NOMBRE: DILIA RODRÍGUEZ D'ALEMAN

FIRMA



C.C. 41.654.882 de Bogotá TP 20824 CSJ



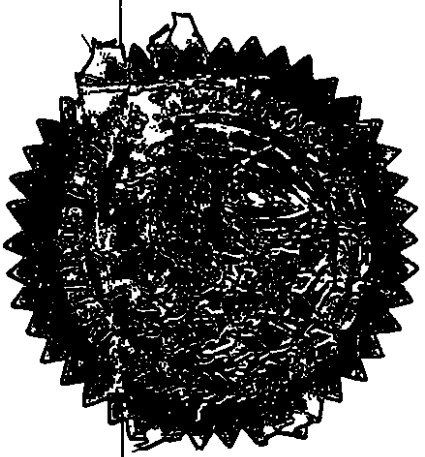
COPIA CERTIFICADA

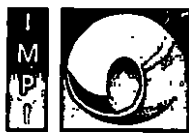
Por la presente certifico que los documentos adjuntos son copia exacta -- SOLICITUD, DESCRIPCION Y DIBUJOS -- de solicitud **PATENTE** número 00/013034 presentada en este Organismo, con fecha 20 de diciembre 2000.

México, D.F., 5 de diciembre 2001

LA COORDINADORA DEPARTAMENTAL
DE ARCHIVO DE PATENTES.

T.B.A. YOLANDA JARDÓN HERNÁNDEZ.





☒	Solicitud de Patente
☐	Solicitud de Registro de Modelo de Utilidad
☐	Solicitud de Registro de Diseño Industrial
☐	Modelo
☐	Dibujo

Uso exclusivo Delegaciones y Subdelegaciones de SECOFI y Oficinas Regionales del IMPI.	Uso exclusivo del IMPI
Sello Folio de entrada 2000 DEC 20 PM 6:40	No. de expediente 013034 No. de folio de entrada
Fecha y hora de recepción PATENTES	Fecha y hora de presentación

Antes de llenar la forma lee las consideraciones generales al reverso

I DATOS DEL (DE LOS) SOLICITANTE(S)	
El solicitante es el inventor(*) ☐	El solicitante es el causahabiente ☒
1) Nombre (s): GRUPO P.I. MABE S.A. DE C.V.	
2) Nacionalidad (es): MEXICANA	
3) Domicilio; calle, número, colonia y código postal: AV. SAN PABLO XOCHIMEHUACÁN NO. 7213-E, COL. LA LOMA, C.P. 72230	
Población, Estado y País: PUEBLA, PUEBLA, MÉXICO	
(*) Debe llenar el siguiente recuadro	4) Teléfono (clave): 5) Fax (clave):

II DATOS DEL (DE LOS) INVENTOR(ES)	
6) Nombre (s): ALBERTO CORONA CARLOS; CARLOS CANALES ESPINOSA DE LOS MONTEROS; y LUCÍA SÁNCHEZ FERNÁNDEZ	
7) Nacionalidad (es): MEXICANA (TODOS)	
8) Domicilio; calle, número, colonia y código postal: AV. SAN PABLO XOCHIMEHUACÁN NO. 7213-E, COL. LA LOMA, C.P. 72230	
Población, Estado y País: PUEBLA, PUEBLA, MÉXICO	
9) Teléfono (clave):	10) Fax (clave):

III DATOS DEL (DE LOS) APODERADO (S)	
11) Nombre (s): MANUEL GÓMEZ-MAQUEO ARÉCHIGA	12) R G P: 10721
13) Domicilio; calle, número, colonia y código postal: PRIMERA CERRADA DEL PEDREGAL NO. 36, COL. COYOACÁN, C.P. 04000	
Población, Estado y País: MÉXICO, D.F., MÉXICO	
14) Teléfono (clave): 5659-5115	15) Fax (clave): 5659-8671
16) Personas Autorizadas: NORMA ANGÉLICA MORA GARCÍA, ALFREDO GÓMEZ-MAQUEO A., ESTEBAN GÓMEZ-MAQUEO A., y RAMÓN GUZMÁN FERREYRA	

17) Denominación o Título de la Invención: CALZÓN ABSORBENTE DESECHABLE CON ELASTICIDAD LATERAL
--

18) Fecha de divulgación previa Día Mes Año	19) Clasificación Internacional uso exclusivo del IMPI
--	---

20) Divisional de la solicitud Número	Figura jurídica	21) Fecha de presentación Día Mes Año
22) Prioridad Reclamada: País	Fecha de presentación Día Mes Año	No. de serie

Lista de verificación (uso interno)	
☒ Comprobante de pago de la tarifa	☐ Documento de cesión de derechos
☒ Descripción y reivindicación (es) de la invención	☐ Constancia de depósito de material biológico
☒ Dibujo (s) en su caso	☐ Documento (s) comprobatorio(s) de divulgación previa
☒ Resumen de la descripción de la invención	☐ Documento (s) de prioridad
☒ Documento que acredita la personalidad del apoderado	☐ Traducción

Bajo protesta de decir verdad, manifiesto que los datos asentados en esta solicitud son ciertos.	
MANUEL GÓMEZ-MAQUEO ARÉCHIGA Nombre y firma del solicitante o su apoderado	MÉXICO, D.F., 20 DE DICIEMBRE DE 2000 Lugar y fecha

Consideraciones generales para su llenado:

- Este formato de solicitud debe llenarse preferentemente a máquina, no obstante podrá presentarse a mano, siempre que la letra sea legible y su distribución es gratuita.
- Este formato de solicitud debe presentarse por triplicado.
- Sólo se recibirá el formato de solicitud debidamente requisitado y en idioma español.
- El formato de solicitud y sus documentos anexos deben presentarse en el Coordinación Departamental de Registro y Control de Documentos de la Dirección Divisional de Patentes del IMPI, ubicado en Avenida de la Propiedad Industrial 100, Delegación Xochimilco, C.P. 16020, México, D.F., en el horario de 8:45 a 16:00 horas de lunes a viernes o en la Subdelegación Federal de la SECOFI u Oficinas Regionales del IMPI.
- La firma del solicitante debe ser autógrafa en cada formato de solicitud.
- En el formato de solicitud marque con una cruz en el recuadro la solicitud que desea presentar.
- En caso de Registro de Diseño Industrial señale además si se trata de un modelo o un dibujo.
- La denominación o título debe ser connotativa de la invención.
- Si la invención fue divulgada dentro de los doce meses previos a la fecha de presentación de la solicitud, indique la fecha de divulgación y anexe la información comprobatoria que marca el Reglamento de la Ley de la Propiedad Industrial.
- En la solicitud de invención que sea divisional de una solicitud previamente presentada, deberá proporcionar el número de expediente, la figura jurídica y la fecha de presentación de dicha solicitud.
- El derecho de reclamar la prioridad sólo tiene lugar si la presente solicitud ha sido previamente presentada en algún país miembro del Convenio de París para la Protección de la Propiedad Industrial. Proporcionar los siguientes datos:
 - País donde se presentó por primera vez la solicitud, fecha y número asignado a la solicitud en dicho país.
- Las solicitudes podrán remitirse por correo, servicios de mensajería u otros equivalentes, asimismo se podrán presentar por transmisión telefónica facsimilar en términos del artículo 5o. del Reglamento de la Ley de la Propiedad Industrial.
- Se autoriza su libre reproducción siempre y cuando no se altere.

Trámite al que corresponde la forma: - Solicitud de Patente, Registro de Diseño Industrial y Registro de Modelo de Utilidad

Número de Registro Federal de Trámites y Servicios : IMPI-00-001

Fecha de autorización de la forma por parte de la Dirección General Adjunta de Servicios de Apoyo del IMPI: 10-XI-00.

Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Federal de Mejora Regulatoria: 21-XI-00

Fundamento Jurídico-administrativo:

Ley de la Propiedad Industrial (D.O.F. 27-VI-91, reformas D.O.F. 02-VIII-94; 26-XII-97, 17-V-99) arts. 38-47, 50, 52, 54 53, 55,-61.

Reglamento de la Ley de la Propiedad Industrial (D.O.F. 23-XI-94) arts. 5-8, 16, 24-39, 43, 45 y 46.

Acuerdo que establece las reglas para la presentación de solicitudes ante el IMPI (D.O.F. 14-XII-94, reforma 22-III-99) arts.3-10.

Acuerdo por el que se establecen los plazos máximos de respuesta a los trámites ante el IMPI (D.O.F. 10-XII-96)art. 3 inciso I y VIII.

Acuerdo por el que se da a conocer la tarifa por los servicios que presta el IMPI (D.O.F. 23-VIII-95, reformas 28-XII-95, 10-XII-96, 2-V-97, 4-V-98 y 23-II-99, y 11-X-00) art. 1 inciso a); 9, inciso a) y demás aplicables.

Acuerdo por el que se da a conocer la lista de instituciones reconocidas por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial para el depósito de material genético (D.O.F. 30-V-97).

Acuerdo por el que se dan a conocer los horarios de trabajo del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (D.O.F. 31-III-99) art. 3 y 6.

Documentos anexos:

Solicitud de Patente y Registro de Modelo de Utilidad

- Comprobante de pago de la tarifa correspondiente (original y copia)
- Descripción, reivindicación, resumen y dibujo (triplicado)

Solicitud de Registro de Diseño Industrial

- Comprobante de pago de la tarifa (original y copia)
- Descripción, reivindicación y dibujo o fotografía (triplicado)

Documentos adicionales que deberán presentarse en su caso:

- Constancia de depósito de material biológico
- Acreditación de personalidad del apoderado, en su caso (original)
- Acreditación del poderdante en el caso de persona moral, señalando el instrumento donde obran dichas facultades y acta constitutiva (original)
- Documento donde se acredita el carácter del causahabiente o de cesión de derechos (original)
- Documento comprobatorio de divulgación previa, en su caso (original y copia)
- Documento de prioridad y su traducción, en su caso (copia certificada expedida por la oficina extranjera)
- Escrito solicitando el descuento del 50%, cuando corresponda (original)

Criterios de resolución del trámite

- Presentar toda la documentación requerida y pagos de la tarifa conforme a la legislación nacional y convenios internacionales de los que México forma parte.
- Será suficiente el cumplir con los requisitos formales al momento de presentar su solicitud.

Tiempo de respuesta:

El plazo máximo de primera respuesta es de 3 meses. No aplica la positiva ni la negativa ficta.

Número telefónico para quejas:

Contraloría Interna en el IMPI 5624-04-12 ó 13 (directo)
5624-04-00 (conmutador)
Extensiones: 4703, 4705.
Fax: 56-24-04-35
Correo electrónico: buzón@impi.gob.mx

Para cualquier aclaración, duda y/o comentario con respecto a este trámite, sírvase llamar al Sistema de Atención Telefónica a la Ciudadanía-SACTEL a los teléfonos: 5480-20-00 en el D.F. y área metropolitana, del interior de la República sin costo para el usuario al 01-800-00-14800 o desde Estados Unidos y Canadá al 1-888-594-3372.

Número telefónico del responsable del trámite para consultas: 5624 04 00 extensiones 4705 y 4708

5

CALZÓN ABSORBENTE DESECHABLE
CON ELASTICIDAD LATERAL

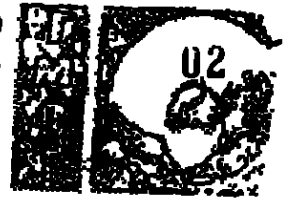
Antecedentes de la Invención

Un calzón desechable es un artículo absorbente desechable que se puede subir y bajar por las piernas y que es usado por niños de alrededor de dos años, en la etapa de aprendizaje para que puedan ir al baño por sí solos. Este tipo de artículos también pueden ser usados por niños mayores que tienen problemas de incontinencia.

Existen en el mercado varios tipos de calzones desechables y en todos ellos se busca absorbencia, suavidad, buena retención y buen ajuste hacia el usuario

Con el fin de evitar escurrimientos, y ajustar el calzón al usuario, se han colocado elásticos en el área de cintura y por las partes en las cuales el mismo estará en contacto con las piernas del usuario. Ejemplos de esto se pueden encontrar en las patentes de los Estados Unidos Nos. 5,055,103, 5,092,861 y 5,147,487, todas ellas de Nomura y colaboradores, y cedidas a Uni Charm Corp. Por otro lado, existen algunos diseños que utilizan paneles laterales elastificados con el fin de ajustar el calzón hacia el usuario; ejemplos de estos diseños se pueden encontrar en las patentes de los Estados Unidos Nos. 4,938,757 y 4 940,464, de Van Gompel, y cedidas a Kimberly-Clark

Instituto
Mexicano
de la Propiedad
Industrial



PATENTES

SIN TEXTO

-2-

Corporation. El uso de este tipo de paneles elastificados resulta efectivo pero encarece de manera considerable el producto.

Por otro lado, se encuentran en el mercado calzones desechables que tienen hilos o bandas elásticas colocados paralelos a los elásticos de cintura a lo largo de los mismos con el fin de que el calzón se ajuste hacia el usuario; en este caso, se corre el riesgo de que el artículo se deforme y se formen bolsas en las áreas donde no hay elásticos de ajuste.

Mediante la presente invención se propone el uso de hilos o bandas elásticas en las partes laterales de un calzón desechable con el fin de lograr un mejor ajuste hacia el usuario, logrando muy buenos resultados a bajo costo y eliminando el problema de la deformación del calzón y la formación de bolsas que pueden resultar incómodas para el mismo.

Compendio de la Invención

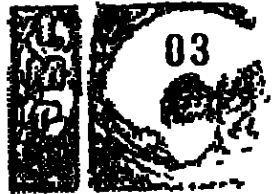
El objetivo de la presente invención es lograr un ajuste adecuado hacia el usuario de un calzón absorbente desechable mediante el uso de elásticos localizados lateralmente.

Un objetivo adicional de la invención es lograr este ajuste sin encarecer el producto.

Un objetivo más de la invención es incrementar la comodidad del usuario al utilizar un calzón absorbente desechable.

Otro objetivo de la invención es eliminar riesgos de fugas o escurrimientos al lograr un ajuste adecuado del calzón

Instituto
Mexicano
de la Propiedad
Industrial



PATENTES

ORIGINAL

7

100.000
1.000.000
; : 1 9

absorbente desechable hacia el usuario.

Breve Descripción de los Dibujos

6.

La figura 1 muestra el calzón absorbente desechable de la presente invención en una configuración adecuada para su uso.

5

La figura 2 muestra el calzón absorbente desechable en forma plana, es decir, antes de que sean unidas sus orillas laterales.

10

En la figura 3 se muestra la capa exterior del calzón absorbente desechable antes de que se le coloque el inserto que contiene a la matriz absorbente.

Descripción Detallada de la Invención

15

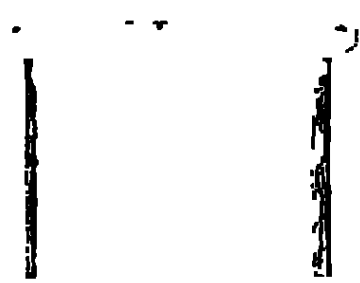
Un calzón entrenador desechable es un artículo usado generalmente por niños de alrededor de 24 meses de edad a los cuales se les está entrenando para que puedan ir al baño por sí solos. Este tipo de artículos también pueden ser usados por infantes de mayor edad que tienen problemas de control de esfínteres, ya sea durante el día, durante la noche o ambos. Es un tipo de artículo desechable que está diseñado para que se pueda subir y bajar por las piernas, es decir, tiene la forma de un calzón común con una abertura en la cintura y una abertura para cada una de las piernas.

20

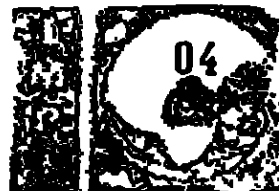
25

La estructura fundamental de un calzón desechable es la siguiente. una capa interior suave y permeable, una capa exterior impermeable y una matriz absorbente colocada entre ambas; el calzón tiene además elásticos en la abertura de cintura y en las

/



Instituto
Mexicano
de la Propiedad
Industrial



PATENTES

© 1973
INTELEX

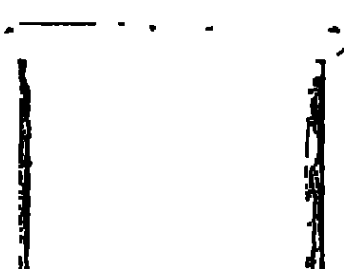
-4-

aberturas de piernas para ajustarlo hacia el usuario. En una modalidad preferida, el calzón desechable puede estar constituido, tal y como se muestra en la figura 1, por una capa exterior (25), de preferencia respirable y con apariencia de tela, y por un inserto absorbente (30). El calzón se encuentra unido por sus partes laterales por medio de las uniones laterales (43).

El calzón desechable de la invención, como se observa en la figura 1, tiene además elásticos de ajuste (28) colocados en las partes laterales del mismo y elásticos de pierna (29) alrededor de las aberturas de piernas (37). Estos se encuentran colocados ya sea entre las capas interior y exterior en el caso de que el calzón tenga la estructura fundamental descrita, o entre las dos películas respirables y con apariencia de tela de la capa exterior (25) en el caso de que el calzón tenga la configuración descrita como la modalidad preferida de la invención, abarcando las zonas desde la abertura de cintura (36) hasta cada una de las aberturas de piernas (37), que ayudan al ajuste del producto hacia el usuario, logrando mayor comodidad y minimizando el riesgo de fugas.

La figura 2 muestra el calzón entrenador de la invención antes de ser unido por sus orillas laterales (38), para formar las dos uniones laterales (43) a cada lado del mismo. En dicha figura 2 se puede ver con claridad cómo está constituido el inserto absorbente (30).

El inserto absorbente (30) está formado por una capa



Instituto
Mexican
de la Propiedad
Industrial



PATENTES

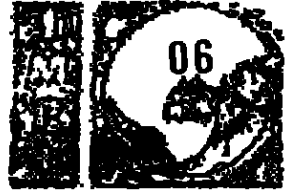
UNTEXT

superior permeable (31), una capa inferior impermeable (33) y una matriz absorbente colocada entre ambas (32). El insert (30) puede tener además barreras laterales (34) para una mejor retención de exudados.

Para fines explicativos, el calzón desechable de la figura 2 se ha dividido en tres partes: la parte frontal (40), la parte trasera (41) y la parte de entrepierna (42), de modo que al unir las orillas laterales del mismo (38), la parte frontal (40) forma la parte delantera del calzón, la parte trasera (41) forma la parte trasera del mismo y la parte de entrepierna queda por debajo del calzón y es la zona que quedará entre las piernas del usuario al colocar el pañal en el mismo.

Los elásticos de ajuste (28) quedan colocados en cuatro zonas antes de que el calzón sea unido por sus orillas laterales (38) para formar las aberturas de cintura (36) y piernas (37), tal como se muestra en la figura 2. Estas cuatro zonas son: por las partes frontal (40) y trasera (41), a ambos lados de la matriz en forma paralela a los elásticos de cintura, y llegando hasta las orillas laterales (38) del mismo. El primer elástico de ajuste en cada una de estas cuatro zonas, es decir, el elástico de ajuste más cercano a los elásticos de cintura, está separado al menos 10 mm del último elástico de cintura (del elástico de cintura más cercano a los elásticos de ajuste); el último elástico de ajuste, es decir, el elástico de ajuste más cercano a las aberturas de pierna, está separado de las mismas por una

Institut
Mexicano
de la Propiedad
Industrial



PATENTES

SECRETARÍA

-6-

distancia mínima de 2 mm en cada una de las cuatro zonas laterales del calzón. El número total de elásticos de ajuste en cada una de estas cuatro zonas, puede variar entre tres y diez. Estos elásticos laterales de ajuste (28) abarcan un anchura "a", en cada una de estas cuatro zonas, menor o igual a 1/3 de la anchura total "A" del calzón, siempre que no caigan sobre la matriz o el inserto absorbente (30).

Una vez que se unen las orillas laterales (38) durante el proceso de fabricación mediante la unión (43) y se le da al calzón una configuración como la mostrada en la figura 1, las cuatro zonas elastificadas se convierten en dos zonas elastificadas a cada uno de los lados del calzón que ajustan el mismo hacia el usuario sin deformarlo.

Es importante hacer notar que las zonas laterales elastificadas no caen sobre la matriz o inserto absorbente (30), puesto que debido a la rigidez del mismo, no se lograría el ajuste requerido.

Durante el proceso de fabricación de este tipo de artículos, por lo general los materiales corren en forma transversal uniendo todos sus componentes para que en la parte final del mismo el artículo se doble y se una mediante las uniones laterales (43), logrando así la configuración de calzón deseada. Para la aplicación de los elásticos de ajuste (28) de la presente invención, se requiere de la implementación de un sistema intermitente de aplicación de adhesivo que únicamente

Instituto
Mexicano
de la Propiedad
Industrial



PATENTES

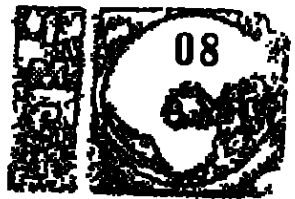
COPIA
TEXT
ORIGINAL

aplique adhesivo en zonas laterales abarcando la anchura "a" requerido y deje de aplicar en las partes centrales, ya que los elásticos de ajuste correrán en forma continua y únicamente quedarán unidos en las cuatro zonas laterales del calzón abarcando un anchura "a", en cada una de éstas, menor o igual a 1/3 de la anchura total "A" del calzón. Después de la aplicación de adhesivo, una cuchilla cortará los elásticos por la parte por la cual no están unidos al calzón, de modo que después de unir el calzón por sus orillas laterales (38) y eliminar tensiones, el calzón quede elastificado por las dos zonas laterales del mismo y desde la abertura de cintura hasta cada una de las aberturas de pierna.

La capa exterior (25) puede estar constituida, tal como se muestra en la figura 3, por dos películas de tela no tejida laminadas entre sí, de modo que los elásticos de cintura (27) y los elásticos de pierna (29) están colocados entre ambas películas para evitar un contacto directo con la piel del usuario. De este modo, la capa exterior (25) es un laminado respirable con apariencia de tela.

Si bien la invención ha sido descrita en función de sus modalidades preferidas, los alcances de la misma comprenden cualquier tipo de cambio o modificación a la misma que pueda ser evidente para un técnico en la materia.

Institut
Mexicano
de la Propiedad
Industrial



PATENTES

UN
Z
T
E
X
T
O

REIVINDICACIONES

1. Un artículo absorbente desechable, tal como un calzón desechable para niños, que comprende una capa interior permeable, una capa exterior impermeable y una matriz absorbente colocada entre ambas, el cual está unido por sus orillas laterales de modo de tener una configuración adecuada para poder ser subido y bajado por las piernas, con una abertura de cintura y dos aberturas de piernas y con elásticos en estas aberturas de cintura y de piernas; dicho calzón teniendo cuatro zonas laterales localizadas por las partes frontal y trasera del mismo y a cada lado de la matriz absorbente antes de que el mismo sea unido por sus orillas laterales, mismas que quedarán localizadas en las zonas laterales del calzón una vez que estas orillas laterales se unan, caracterizado porque tiene además elásticos de ajuste colocados en forma paralela a los elásticos de la abertura de cintura en cada una de las cuatro zonas laterales del calzón, abarcando el área que va desde la abertura de cintura hasta cada una de las aberturas de pierna.

2. Un calzón desechable para niños, que comprende una capa exterior y un inserto absorbente, de modo que la capa exterior esté constituida a su vez por dos películas de un material respirable dentro de las cuales se colocan los elásticos de cintura y los elásticos de pierna y el inserto absorbente por una capa superior permeable, una capa inferior impermeable y una matriz absorbente colocada entre ambas; dicho calzón teniendo

Instituto
Aerolanc
a Propiedad
Industrial



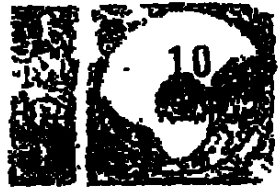
PATENTES

INVENTO

cuatro zonas laterales localizadas por las partes frontal y trasera del mismo y a cada lado del inserto absorbente antes de que el calzón sea unido por sus orillas laterales, mismas que quedarán localizadas en las zonas laterales del calzón una vez que estas orillas laterales se unan; caracterizado porque entre las dos películas de material respirable que forman la capa exterior se colocan además elásticos de ajuste que se unen a las cuatro partes laterales de esta capa exterior por las partes frontal y trasera de la misma antes de que los materiales se unan por sus orillas laterales para formar el calzón desechable, de modo que una vez formado el calzón, los elásticos de ajuste queden colocados en cada una de las zonas laterales del calzón, abarcando el área que va desde la abertura de cintura hasta cada una de las aberturas de pierna.

3 Un calzón desechable para niños que comprende una capa exterior y un inserto absorbente, de modo que la capa exterior esté constituida a su vez por dos películas de un material respirable dentro de las cuales se colocan los elásticos de cintura y los elásticos de pierna y el inserto absorbente está formado por una capa superior permeable, una capa inferior impermeable y una matriz absorbente colocada entre ambas y barreras laterales antiescurrimientos; dicho calzón teniendo cuatro zonas laterales localizadas por las partes frontal y trasera del mismo y a cada lado del inserto absorbente antes de que el calzón sea unido por sus orillas laterales, mismas que

Institut
Mexicano
de la Propiedad
Industrial



PATENTES

ORIGINAL

quedaran localizadas en las zonas laterales del calzón una vez que estas orillas laterales se unan, caracterizado porque entre las dos películas de material respirable que forman la capa exterior se colocan además elásticos de ajuste que se unen a las cuatro partes laterales de esta capa exterior por las partes frontal y trasera de la misma antes de que los materiales se unan por sus orillas laterales para formar el calzón desechable, de modo que una vez formado el calzón, los elásticos de ajuste queden colocados en cada una de las zonas laterales del calzón, abarcando el área que va desde la abertura de cintura hasta cada una de las aberturas de pierna.

4. Un calzón absorbente desechable como se define en las reivindicaciones 1, 2 ó 3, caracterizado porque los elásticos laterales de ajuste abarcan una anchura "a" menor o igual a $1/3$ de la anchura total del calzón "A" en cada una de las cuatro zonas laterales del mismo, considerado en su forma plana, es decir, antes de que se unan sus orillas laterales para formar el mismo.

5. Un calzón absorbente desechable como se define en la reivindicación 4, caracterizado porque una vez que se unen las orillas laterales del calzón, los elásticos de ajuste quedan localizados en ambas zonas laterales del mismo.

6. Un calzón absorbente desechable como se define en cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el elástico de ajuste más cercano a los elásticos de

Instituto
Mexicano
de la Propiedad
Industrial



PATENTES

SIN
TEXTO

cintura está separado al menos 10 mm del último elástico de cintura del calzón.

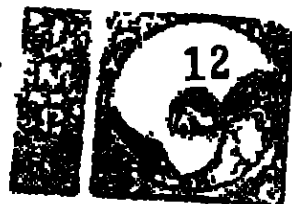
6
5 7. Un calzón absorbente desechable como se define en cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el elástico de ajuste más cercano a las aberturas de pierna en cada una de las cuatro zonas laterales del calzón está separado de las mismas por una distancia mínima de 2 mm.

10 8. Un calzón absorbente desechable como se define en las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el mismo tiene al menos tres elásticos de ajuste colocados en cada una de las cuatro zonas laterales de éste.

15 9. Un calzón absorbente desechable como se define en las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los elásticos de ajuste están fuera de la matriz o inserto absorbente.

9.

Institut
Mexicano
de la Propiedad
Industrial



PATENTES

ORIGINAL

Resumen

La presente invención se refiere a un artículo absorbente desechable tal como un calzón absorbente desechable que tiene elásticos de ajuste por las partes laterales del mismo de forma que se logra un mejor ajuste del calzón hacia el usuario sin deformar el artículo.

Los elásticos de ajuste están colocados en forma paralela a los elásticos de cintura abarcando las cuatro zonas laterales del calzón considerando una configuración plana del mismo, es decir, antes de que se unan sus orillas laterales para formar las aberturas de piernas y cintura y por fuera de la matriz o inserto absorbente del mismo.

Institut
Mexicano
de la Propiedad
Industrial



PATENTES

FIN TEXTO

17

1 51 5.

1/2

Figura 1

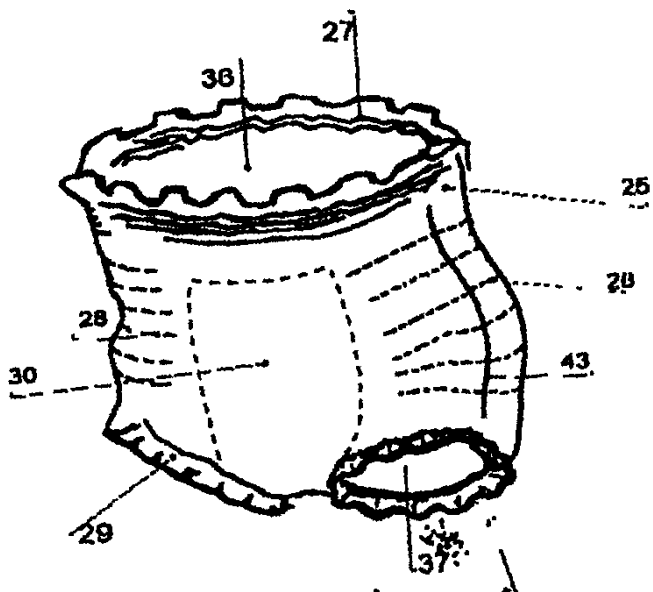
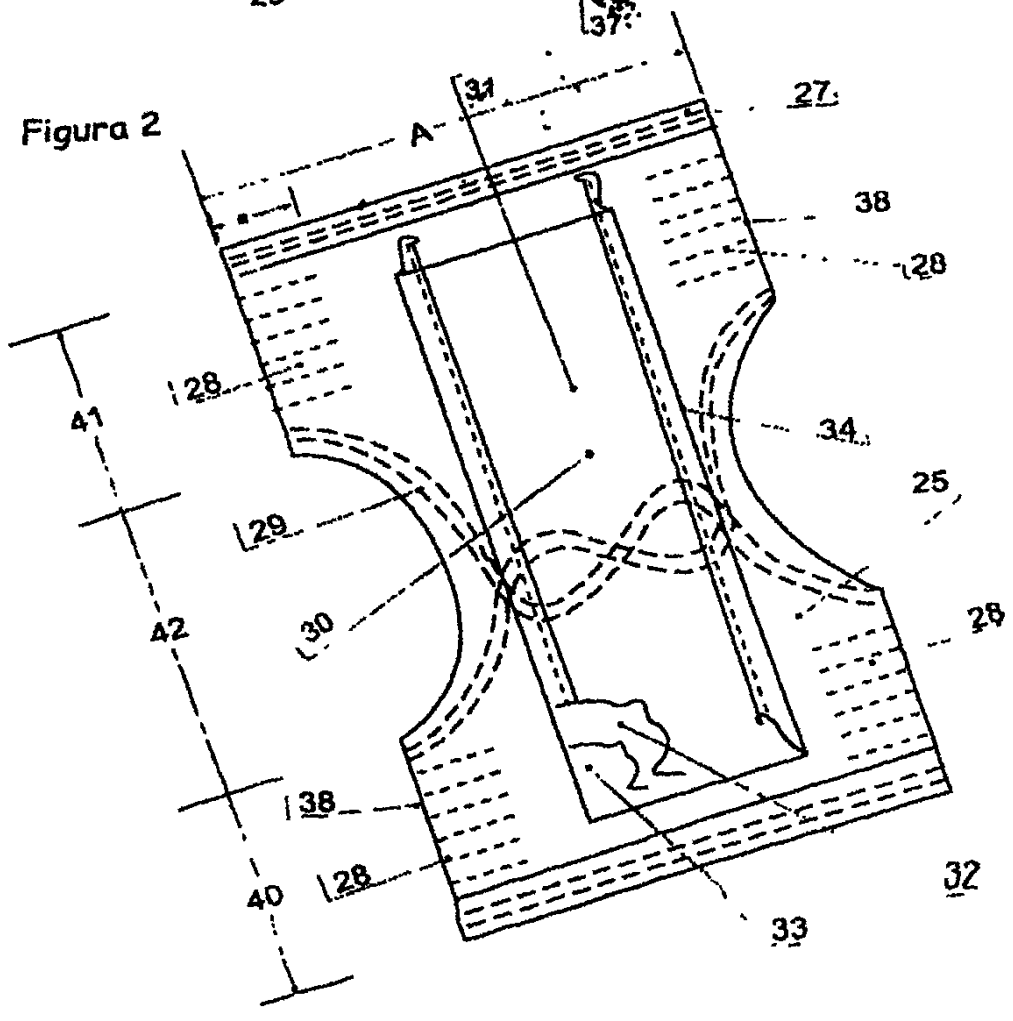


Figura 2



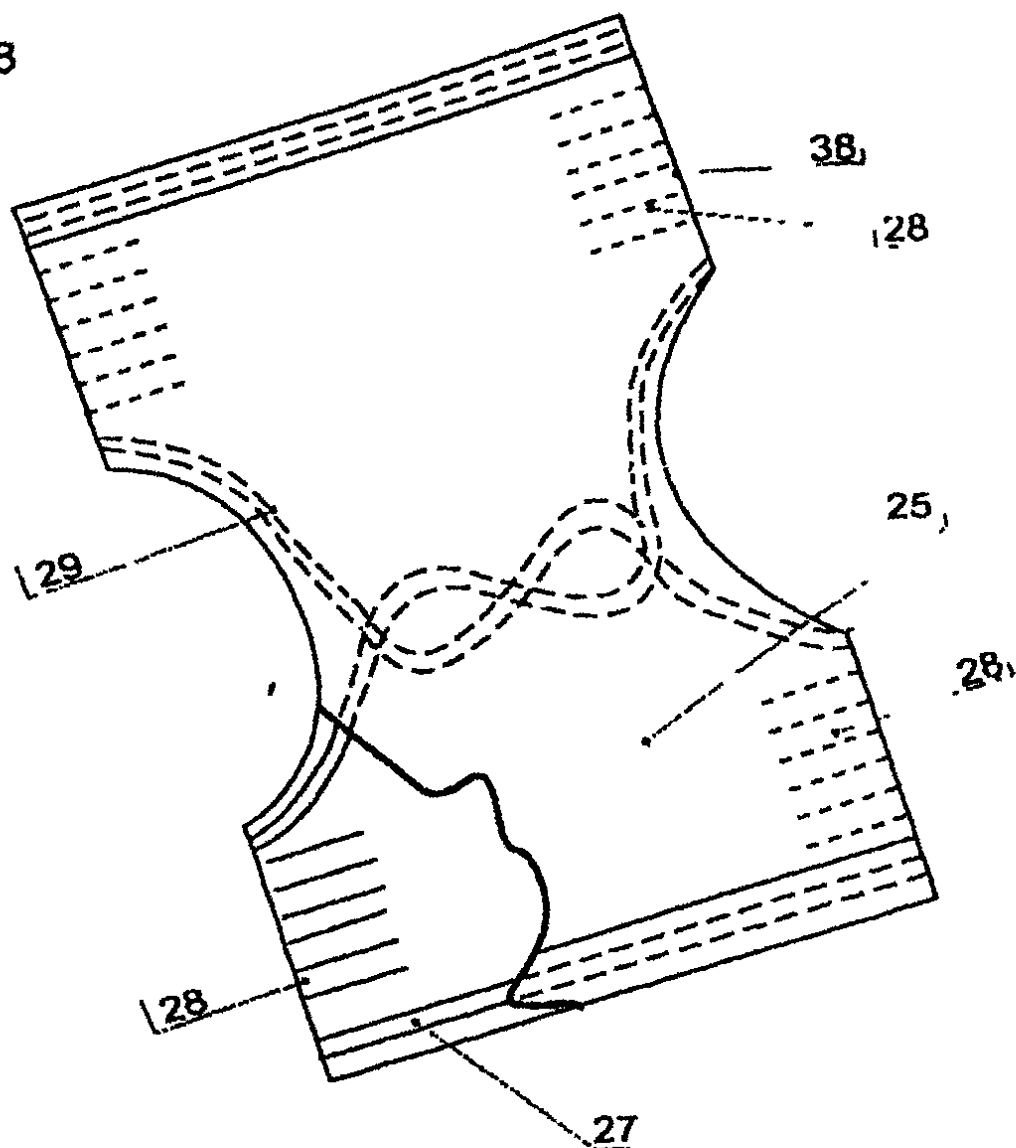
Instituto
Mexicano
de la Propiedad
Industrial



PATENTES

SIN TEXTO

Figura 3



Con Fundamento en el Artículo 5º inciso 1 (penúltimo párrafo) del acuerdo por el que se delegan facultades en los Directores Generales Adjuntos, Coordinador, Directores Divisionales, Subdirectores Divisionales, Coordinadores Departamentales y otros subalternos del INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL publicado en el Diario Oficial del 15 de diciembre de 1999, el C Coordinador Departamental de Archivo de Patentes, T.B.A. YOLANDA JARDÓN HERNÁNDEZ, — Certifica que la presente copia fotostática compuesta de (15) fojas útiles está tomada del original que obra en el expediente de PATENTE # 00/013034 (CERO CERO CERO UNO TRES CERO TRES CUATRO).

SE EXTIENDE A PETICION DEL INTERESADO
El Coordinador Departamental


T B A YOLANDA JARDÓN HERNÁNDEZ

YJH/lms.



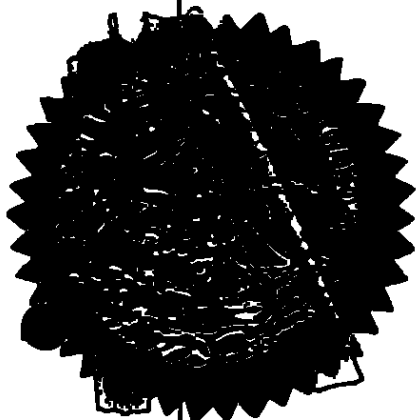
COPIA CERTIFICADA

Por la presente certifico que los documentos adjuntos son copia exacta - - - - CESTION DE DERECHOS - - - - de solicitud **PATENTE** número 00/013034 presentada en este Organismo, con fecha 23 de febrero 2001.

México, D.F., 4 de diciembre 2001

LA COORDINADORA DEPARTAMENTAL
DE ARCHIVO DE PATENTES

T B A YOLANDA JARDÓN HERNANDEZ

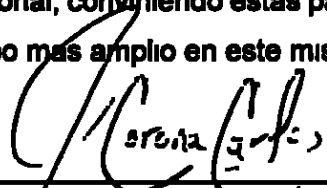


21
20

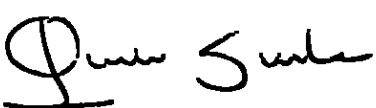
CESIÓN DE DERECHOS

Los suscritos, **ALBERTO CORONA CARLOS, CARLOS CANALES ESPINOSA DE LOS MONTEROS Y LUCÍA SÁNCHEZ FERNÁNDEZ** ciudadanos mexicanos, con domicilio en Av San Pablo Xochimehuacán No 7213-E, C P 72230 Puebla, Estado de Puebla, México, por la presente cedemos, vendemos y transferimos a **GRUPO P.I. MABE, S.A. DE C.V.**, una sociedad mexicana con domicilio en Av San Pablo Xochimehuacán No 7213-E, C P 72230 Puebla, Estado de Puebla, México, todos los derechos relativos a la invención intitulada **CALZÓN ABSORBENTE DESECHABLE CON ELASTICIDAD LATERAL**, incluyendo el derecho a reclamar el derecho de prioridad derivado de cualquier solicitud de patente que sea solicitada por nosotros o por dicha cesionaria en México y otros países

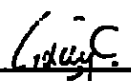
El precio de esta cesión es la cantidad de **QUINIENTOS PESOS (\$500 00)**, Moneda Nacional, conviniendo estas partes que dicha cantidad es justa y legal, y por la cual otorgamos el recibo más amplio en este mismo acto

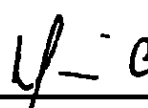

Alberto Corona Carlos


Carlos Canales Espinosa
de los Monteros


Lucía Sánchez Fernández


Grupo P. I. Mabe, S.A. de C.V.

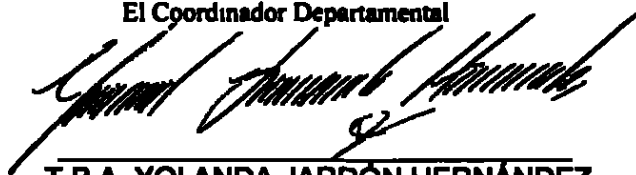

Testigo
Nombre **ALINA CASTAÑEDA CADENA**
Domicilio **PRIMERA CERRADA DEL
PEDREGAL 36
COL. COYOACAN
04000 MEXICO D.F.**


Testigo
Nombre **MONICA CASTAÑEDA CADENA**
Domicilio **PRIMERA CERRADA DEL
PEDREGAL 36
COL. COYOACAN
04000 MEXICO D.F.**



Con Fundamento en el Artículo 5º inciso I (penúltimo párrafo) del acuerdo por el que se delegan facultades en los Directores Generales Adjuntos, Coordinador, Directores Divisionales, Subdirectores Divisionales, Coordinadores Departamentales y otros subalternos del INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL publicado en el Diario Oficial del 15 de diciembre de 1999 el C Coordinador Departamental de Archivo de Patentes, T.B.A. YOLANDA JARDÓN HERNÁNDEZ — Certifica que la presente copia fotostática compuesta de (01) fojas útiles está tomada del original que obra en el expediente de PATENTE # 00/013034 (CERO CERO CERO UNO TRES CERO TRES CUATRO).

SE EXTIENDE A PETICION DEL INTERESADO
El Coordinador Departamental



T B A YOLANDA JARDÓN HERNÁNDEZ

YJH/lms.



México D.F., a 4 de diciembre 2001.

México

ESTA SECRETARIA NO SE HAC
RESPONSABLE DEL CONTEN
DEL DOCUMENTO

Apostille

(Convention de la Haye du 5 octobre 1961)

Derechos \$ 394.00

No orden 8495/2001

En México el presente documento publico ha sido firmado

por C T B.A YOLANDA JARDON HERNANDEZquién actúa en calidad de COORDINADOR DEPARTAMENTAL DEARCHIVO DE PATENTES, EL DIA 4 DE DICIEMBRE DE 2001

y esta revestido del sello correspondiente a INSTITUTO MEXICANO
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Certificado en MEXICO, D Fpor LIC. MARIA VIRGINIAVALDES DELGADO, SUBDIRECTORA DE FORMALIZACION Y CONTROLel 6

de

DICIEMBREde 2001

Firma

SECRETARIA DE GOBERNACION
DIRECCION GRAL. DE GOBIERNO

BANCOMER, S.A

ACPR/ETRJ



SECRETARIA DE GOBERNACION
DIRECCION GENERAL DE GUBERNACION

P 431 22

CALZÓN ABSORBENTE DESECHABLE
CON ELASTICIDAD LATERAL

5

Antecedentes de la Invención

10 Un calzón desechable es un artículo absorbente desechable que se puede subir y bajar por las piernas y que es usado por niños de alrededor de dos años, en la etapa de aprendizaje para que puedan ir al baño por sí solos. Este tipo de artículos también pueden ser usados por niños mayores que tienen problemas de incontinencia.

15 Existen en el mercado varios tipos de calzones desechables y en todos ellos se busca absorbencia, suavidad, buena retención y buen ajuste hacia el usuario.

20 Con el fin de evitar escurrimientos, y ajustar el calzón al usuario, se han colocado elásticos en el área de cintura y por las partes en las cuales el mismo estará en contacto con las piernas del usuario. Ejemplos de esto se pueden encontrar en las patentes de los Estados Unidos Nos 5,055,103, 5,092,861 y 5,147,487, todas ellas de Nomura y colaboradores, y cedidas a Uni Charm Corp. Por otro lado, existen algunos diseños que utilizan paneles laterales elastificados con el fin de
25 ajustar el calzón hacia el usuario, ejemplos de estos diseños se pueden encontrar en las patentes de los Estados Unidos Nos 4,938,757 y 4,940,464, de Van Gompel, y cedidas a Kimberly-Clark.

24
23

aberturas de piernas para ajustarlo hacia el usuario. En una modalidad preferida, el calzón desechable puede estar constituido tal y como se muestra en la figura 2, por una capa exterior (25) de preferencia respirable y con apariencia de tela, y por una capa interior (30) que el calzón se encuentra unido a las partes laterales por medio de las uniones laterales (43).

El calzón desechable de la invención, como se observa en la figura 1, tiene además elásticos de ajuste (28) colocados en las partes laterales (26) y elásticos de pierna (29). El calzón de la invención tiene aberturas de piernas (37), los cuales se encuentran en las partes laterales entre las capas exterior y exterior. En el calzón de la invención, la estructura fundamental descrita, en la que las dos películas respirables con apariencia de tela de (25) y (30) se encuentran en el caso, por lo que cada una de las películas (25) y (30) se encuentran en la invención, abarcando las zonas desde la abertura de cintura (36) hasta cada una de las aberturas de piernas (37), que ayudan al ajuste del producto hacia el usuario logrando mayor comodidad minimizando el riesgo de fugas.

La figura 2 muestra el calzón entrecubierto de la invención antes de ser unido por sus orillas laterales (28), para formar las dos uniones laterales (43) a cada lado del mismo. En la figura 2 se puede ver con claridad cómo está constituido el calzón de la invención.

El calzón de la invención puede ser utilizado de la siguiente manera:

superior permeable (31), una capa inferior impermeable (33) y una matriz absorbente colocada entre ambas (32) El inserto (30) puede tener además barreras laterales (34) para una mejor retención de exudados

5 Para fines explicativos, el calzón desechable de la figura 2 se ha dividido en tres partes la parte frontal (40), la parte trasera (41) y la parte de entrepierna (42), de modo que al unir las orillas laterales del mismo (38), la parte frontal (40) forma la parte delantera del calzón, la parte trasera (41) forma la parte trasera del mismo y la parte de entrepierna queda por
10 debajo del calzón y es la zona que quedará entre las piernas del usuario al colocar el pañal en el mismo

Los elásticos de ajuste (28) quedan colocados en cuatro zonas antes de que el calzón sea unido por sus orillas laterales (38) para formar las aberturas de cintura (36) y piernas (37),
15 tal como se muestra en la figura 2 Estas cuatro zonas son por las partes frontal (40) y trasera (41), a ambos lados de la matriz en forma paralela a los elásticos de cintura, y llegando hasta las orillas laterales (38) del mismo El primer elástico de ajuste en cada una de estas cuatro zonas, es decir, el elástico de ajuste más cercano a los elásticos de cintura, está separado
20 al menos 10 mm del último elástico de cintura (del elástico de cintura más cercano a los elásticos de ajuste), el último elástico de ajuste, es decir, el elástico de ajuste más cercano a las aberturas de pierna, está separado de las mismas por una
25

26
25

distancia mínima de 2 mm en cada una de las cuatro zonas laterales del calzón. El número total de elásticos de ajuste en cada una de estas cuatro zonas, puede variar entre tres y diez. Estos elásticos laterales de ajuste (28) abarcan un anchura "a", en cada una de estas cuatro zonas, menor o igual a 1/3 de la anchura total "A" del calzón, siempre que no caigan sobre la matriz o el inserto absorbente (30).

Una vez que se unen las orillas laterales (38) durante el proceso de fabricación mediante la unión (43) y se le da al calzón una configuración como la mostrada en la figura 1, las cuatro zonas elastificadas se convierten en dos zonas elastificadas a cada uno de los lados del calzón que ajustan el mismo hacia el usuario sin deformarlo.

Es importante hacer notar que las zonas laterales elastificadas no caen sobre la matriz o inserto absorbente (30), puesto que debido a la rigidez del mismo, no se lograría el ajuste requerido.

Durante el proceso de fabricación de este tipo de artículos, por lo general los materiales corren en forma transversal uniendo todos sus componentes para que en la parte final del mismo el artículo se doble y se una mediante las uniones laterales (43), logrando así la configuración de calzón deseada. Para la aplicación de los elásticos de ajuste (28) de la presente invención, se requiere de la implementación de un sistema intermitente de aplicación de adhesivo que únicamente

5 aplique adhesivo en zonas laterales abarcando la anchura "a"
requerido y deje de aplicar en las partes centrales, ya que los
elásticos de ajuste correrán en forma continua y únicamente
quedarán unidos en las cuatro zonas laterales del calzón
10 abarcando un anchura "a", en cada una de éstas, menor o igual a
1/3 de la anchura total "A" del calzón Después de la aplicación
de adhesivo, una cuchilla cortará los elásticos por la parte por
la cual no están unidos al calzón, de modo que después de unir el
calzón por sus orillas laterales (38) y eliminar tensiones, el
15 calzón quede elastificado por las dos zonas laterales del mismo
y desde la abertura de cintura hasta cada una de las aberturas de
pierna

15 La capa exterior (25) puede estar constituida, tal como
se muestra en la figura 3, por dos películas de tela no tejida
laminadas entre sí, de modo que los elásticos de cintura (27) y
los elásticos de pierna (29) están colocados entre ambas
películas para evitar un contacto directo con la piel del
usuario De este modo, la capa exterior (25) es un laminado
respirable con apariencia de tela

20 Si bien la invención ha sido descrita en función de sus
modalidades preferidas, los alcances de la misma comprenden
cualquier tipo de cambio o modificación a la misma que pueda ser
evidente para un técnico en la materia

27
27

REIVINDICACIONES

1 Un artículo absorbente desechable, tal como un calzón desechable para niños, que comprende una capa interior permeable, una capa exterior impermeable y una matriz absorbente colocada entre ambas, el cual está unido por sus orillas laterales de modo de tener una configuración adecuada para poder ser subido y bajado por las piernas, con una abertura de cintura y dos aberturas de piernas y con elásticos en estas aberturas de cintura y de piernas, dicho calzón teniendo cuatro zonas laterales localizadas por las partes frontal y trasera del mismo y a cada lado de la matriz absorbente antes de que el mismo sea unido por sus orillas laterales, mismas que quedarán localizadas en las zonas laterales del calzón una vez que estas orillas laterales se unan, caracterizado porque tiene además elásticos de ajuste colocados en forma paralela a los elásticos de la abertura de cintura en cada una de las cuatro zonas laterales del calzón, abarcando el área que va desde la abertura de cintura hasta cada una de las aberturas de pierna

2 Un calzón desechable para niños, que comprende una capa exterior y un inserto absorbente, de modo que la capa exterior esté constituida a su vez por dos películas de un material respirable dentro de las cuales se colocan los elásticos de cintura y los elásticos de pierna y el inserto absorbente por una capa superior permeable, una capa inferior impermeable y una matriz absorbente colocada entre ambas, dicho calzón teniendo

cuatro zonas laterales localizadas por las partes frontal y trasera del mismo y a cada lado del inserto absorbente antes de que el calzón sea unido por sus orillas laterales, mismas que quedarán localizadas en las zonas laterales del calzón una vez que estas orillas laterales se unan, caracterizado porque entre las dos películas de material respirable que forman la capa exterior se colocan además elásticos de ajuste que se unen a las cuatro partes laterales de esta capa exterior por las partes frontal y trasera de la misma antes de que los materiales se unan por sus orillas laterales para formar el calzón desechable, de modo que una vez formado el calzón, los elásticos de ajuste queden colocados en cada una de las zonas laterales del calzón, abarcando el área que va desde la abertura de cintura hasta cada una de las aberturas de pierna

3 Un calzón desechable para niños que comprende una capa exterior y un inserto absorbente, de modo que la capa exterior esté constituida a su vez por dos películas de un material respirable dentro de las cuales se colocan los elásticos de cintura y los elásticos de pierna y el inserto absorbente está formado por una capa superior permeable, una capa inferior impermeable y una matriz absorbente colocada entre ambas y barreras laterales antiescurrimientos, dicho calzón teniendo cuatro zonas laterales localizadas por las partes frontal y trasera del mismo y a cada lado del inserto absorbente antes de que el calzón sea unido por sus orillas laterales, mismas que

quedaran localizadas en las zonas laterales del calzón una vez que estas orillas laterales se unan, caracterizado porque entre las dos películas de material respirable que forman la capa exterior se colocan además elásticos de ajuste que se unen a las cuatro partes laterales de esta capa exterior por las partes frontal y trasera de la misma antes de que los materiales se unan por sus orillas laterales para formar el calzón desechable, de modo que una vez formado el calzón, los elásticos de ajuste queden colocados en cada una de las zonas laterales del calzón, abarcando el área que va desde la abertura de cintura hasta cada una de las aberturas de pierna

4 Un calzón absorbente desechable como se define en las reivindicaciones 1, 2 o 3, caracterizado porque los elásticos laterales de ajuste abarcan una anchura "a" menor o igual a $\frac{1}{3}$ de la anchura total del calzón "A" en cada una de las cuatro zonas laterales del mismo, considerado en su forma plana, es decir, antes de que se unan sus orillas laterales para formar el mismo

5 Un calzón absorbente desechable como se define en la reivindicación 4, caracterizado porque una vez que se unen las orillas laterales del calzón, los elásticos de ajuste quedan localizados en ambas zonas laterales del mismo

6 Un calzón absorbente desechable como se define en cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el elástico de ajuste más cercano a los elásticos de

Resumen

La presente invención se refiere a un artículo absorbente desechable tal como un calzón absorbente desechable que tiene elásticos de ajuste por las partes laterales del mismo de forma que se logra un mejor ajuste del calzón hacia el usuario sin deformar el artículo

Los elásticos de ajuste están colocados en forma paralela a los elásticos de cintura abarcando las cuatro zonas laterales del calzón considerando una configuración plana del mismo, es decir, antes de que se unan sus orillas laterales para formar las aberturas de piernas y cintura y por fuera de la matriz o inserto absorbente del mismo

32
31

-11-

cintura está separado al menos 10 mm del último elástico de cintura del calzón

5 7 Un calzón absorbente desechable como se define en cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el elástico de ajuste más cercano a las aberturas de pierna en cada una de las cuatro zonas laterales del calzón está separado de las mismas por una distancia mínima de 2 mm

10 8 Un calzón absorbente desechable como se define en las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el mismo tiene al menos tres elásticos de ajuste colocados en cada una de las cuatro zonas laterales de éste

15 9 Un calzón absorbente desechable como se define en las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los elásticos de ajuste están fuera de la matriz o inserto absorbente

23
32

1 / 2

Figura 1

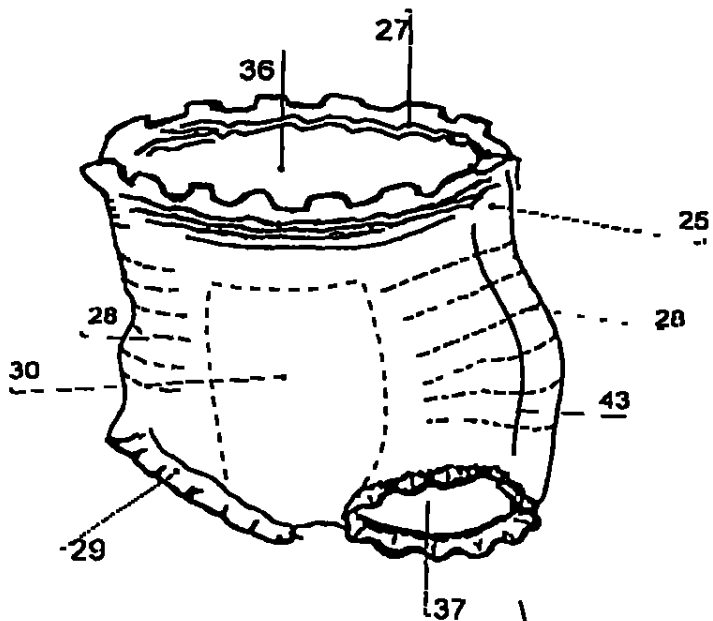
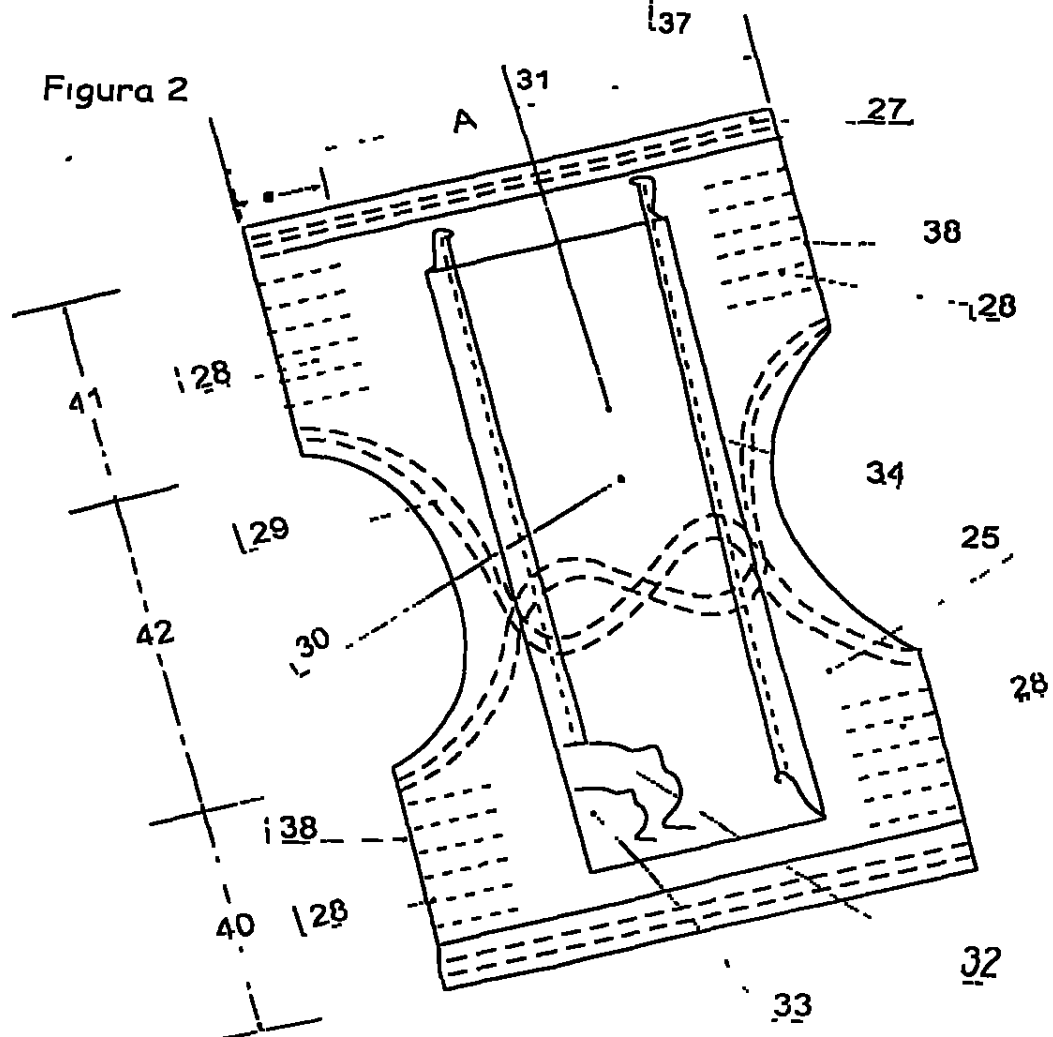


Figura 2



SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicacion : 01106307 00000600

Folios: 36

Fecha (Año): 2001-12-13 17:29:36

Tramite : 602 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENT

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

NIT : 800176089-2

LIBRO OFICIAL DE CAJA : 01 - 78.358
: DICIEMBRE 13 DE 2001

***** CONSIGNACION *****

ASITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
RKE MODET Y CO. COLOMBIA	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	5541557	13/12/2001	1.727.400.00

***** CONCEPTO *****

F. HISTORICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
005-01-01 SOLICITUDES	1 TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE IN	356.640.00
	TOTAL :	\$ 356.640.00

: TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS

RESPONSABLE :

LIBRO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No.

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador 382 0840
Fax 350 5220
E-mail: info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion : 81186687 80000000
Fecha (AND): 20d1-12-13 17:29:36
Tramite : 002 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENT
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Folios: 3

NIT : 900176089-2

IRG OFICIAL DE CAJA : 01 - 79,361
: DICIEMBRE 13 DE 2001

***** CONSIGNACION *****

OSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
RKE MODEY Y CO. COLOMBIA	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	5541557	13/12/2001	1.727,400.00

***** CONCEPTO *****

T. RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 95-01-01 SOLICITUDES	82 INVOCACION DE UNA PRIORIDAD EN NU	100.000.00
	TOTAL :	100.000.00

: CIENTO MIL PESOS

RESPONSABLE :

IRG DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No.

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador 382 0840
Fax 350 5220
E-mail: info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia

Fec: Folios: 36
 Radicacion : 81186887 02300000
 Fecha. (AGD): 2001-12-13 17:29:36
 Trámite : 862 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTA
 Dependencia: 2000 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Computerized by
Bogotá D.C., Colombia

2020
Bogotá, D C

Doctor(a)
DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN

Oficio No 08948

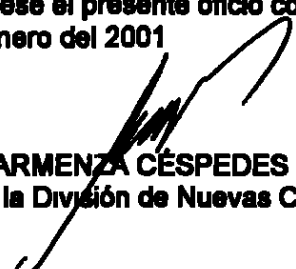
REFERENCIA:	Radicación	01-106807
	Trámite	002
	Evento	001
	Actuación	430
	Folios	001

Como resultado del examen de forma, realizado con fundamento en el artículo 38 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica que

- Enviar arte final de la figura característica en tamaño 12 x 12 por duplicado
- Indicar el lugar de constitución de la sociedad solicitante (Art. 27-c, D 486/00)
- Debe allegar el poder otorgado al abogado que aparece en la solicitud como apoderado, con el lleno de los requisitos exigidos en el Código de Procedimiento Civil. Cuando se requiera debe allegarse la sustitución del poder, otorgada por quien aparece como apoderado principal. Adicionalmente, deberá presentar el documento que acredita la existencia y representación legal de la sociedad solicitante.
- Se recuerda al interesado que el formulario de solicitud debe diligenciarse en su totalidad, y que la modalidad de la solicitud hace parte integral del mismo, razón por la cual debe confirmar a qué modalidad se refiere la presente solicitud.
- Para próximas solicitudes ante esta entidad se sugiere utilizar los formatos establecidos en la circular única.

En cumplimiento del artículo 39 de la Decisión 486, en concordancia con el artículo 85 de la misma decisión, se le requiere para que dentro del término de dos (2) meses siguientes a la fecha de notificación del presente oficio, complete los requisitos anteriormente enunciados. En caso de no dar cumplimiento al presente requerimiento, la solicitud se considerará abandonada y perderá su prelación.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el artículo 8 de la Resolución 210 del 15 de enero del 2001.


ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe de la División de Nuevas Creaciones

28 FEB. 2002

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista de fecha _____

202027

Carrera 13 N° 27-00 Pisos 5° y 10°
Commutador 334 1221-2-3-4
Fax 281 3125
Santafé de Bogotá, D C - Colombia