|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * + - 1. **Adicionar Información Invención** | | | | | |
| TÍTULO DE LA INVENCIÓN | | | | | |
| \*Título de la invención: | Indicar el título de la invención de manera que tenga relación con la invención que se desea proteger | | | | *Ejemplo: Pañal desechable con gel absorbente* |
| CLASE INVENCIÓN (indique con una X) | | | | | |
| Producto Nuevo \_\_\_  Proceso Nuevo \_\_\_  Mejora de producto \_\_\_  Mejora de proceso \_\_\_  Producto y proceso nuevo \_\_\_  Mejora de un producto y proceso \_\_\_ | | | | | |
| DEFINA EL PROBLEMA QUE RESUELVE LA INVENCIÓN | | | | | |
| \*Indique el problema técnico que se  pretende solucionar a través de la  aplicación o puesta en práctica de su  invención | | | *Ejemplo: Los pañales tradicionales generan quemaduras e irritación en la piel de los bebés debido al contacto de la superficie húmeda con su piel* | | |
| DEFINA LA SOLUCIÓN QUE RESUELVE EL PROBLEMA TÉCNICO | | | | | |
| \*Indique de manera corta y concisa  de qué manera la invención  soluciona el problema técnico | | | *Ejemplo: Pañal desechable con una estructura que contiene un gel absorbente con mayor capacidad de retención de líquidos que evita el contacto del fluido con la piel y de esta manera evita irritaciones y quemaduras* | | |
| DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA INVENCIÓN  Describa de manera detallada y completa la forma de ejecutar o llevar a la práctica la invención, utilizando ejemplos y referencias con dibujos.  Si la invención es un producto (p. Ej. Un dispositivo, un aparato, una máquina) se debe describir cada una de las partes que lo componen, cómo se unen ellas para configurar la invención y como trabajan juntas.  En caso de que la invención sea una composición o una mezcla de compuestos o sustancias (por ejemplo, productos químicos, productos farmacéuticos, alimentos, etc.), se deben nombrar concretamente cada uno de los componentes que la conforman, indicando el nombre químico, fórmula o estructura química y la proporción de cada uno de ellos dentro de la composición.  Si es un proceso, se debe definir mediante la mención de cada una de sus etapas, indicando las condiciones críticas y novedosas en las que se realiza (p.ej. temperatura, tiempo, velocidad, presión, etc.).  Una descripción de calidad (amplia y detallada) incrementa las posibilidades de continuar a través de las diferentes etapas de evaluación de la convocatoria. | | | | | |
| \*Describa de manera detallada y completa la forma de ejecutar o llevar a la práctica la invención, utilizando ejemplos | *Ejemplo: Pañal compuesto por una cara interior la cual contiene elásticos de algodón (74% de algodón y 26% de hule látex); en la cintura, al frente y detrás cocidas alrededor con costura recta, con hilo 100% algodón. Elásticos angostos de algodón en la parte de la entrepierna, cosidos con costuras zigzag pespunteada con hilo de 100% algodón, para un mejor ajuste y protección. Con una capa fina (3 mm) compuesta de esferas de gel absorbente ubicadas sobre una malla compuesta de hilos de algodón 100%, cocidas en los dos costados de la entrepierna con puntada recta. Cinta cierre (velero 100% nylon); gancho: en las cuatro esquinas cosidas alrededor con hilo de algodón, y colocadas en posición diagonal, para adherirse al pañal de tela. Cara exterior: Al frente en la parte central ligeramente debajo de la cintura dos cintas cierre (velero) felpa, en la parte de atrás a la misma altura sobresaliendo de los laterales cinta cierre (velero), gancho para ajustar y cerrar el pañal sobre él bebe.* | | | *Se deben adjuntar obligatoriamente planos, dibujos técnicos, figuras o diagramas de flujo (proceso) que permitan una mejor compresión de la invención. Por favor no enviar dibujos realizados a mano alzada, fotografías o imágenes de difícil comprensión. Una descripción de calidad (amplia y detallada) incrementa las posibilidades de continuar a través de las diferentes etapas de evaluación de la convocatoria.* |  |
| CARACTERÍSTICAS NOVEDOSAS  Identifique las características técnicas novedosas de su invención que lo diferencia de otras invenciones similares a la suya. No debe incluir comentarios acerca de su utilidad, beneficios o ventajas económicas, sociales, ambientales, etc. | | | | | |
| \*Características novedosas | | *Ejemplo: La absorción: un pañal caracterizado por contener una fina capa de esferas absorbentes sujetas a una malla de algodón desechable, 100% natural y biodegradable.* | | | |
| PALABRAS CLAVE  Detalle mínimo cinco (5) palabras clave que den cuenta de la invención: Las palabras clave deben ser específicas y deben describir el concepto más básico o fundamental de la invención sobre la que se desea obtener información. Evite incluir palabras genéricas como innovación, tecnología, medio ambiente, etc. | | | | | |
| \*Palabras clave | | *Ejemplo: pañal, polímero, esferas, absorbente, biodegradable, etc.* | | | |
| ESTADO DEL ARTE  Identifique tecnologías (productos / procesos) que se encuentren en el estado del arte (patentes, artículos científicos, productos en el mercado). Señale el nombre y número de la patente o artículo, así como los autores, inventores o titulares de la patente (si aplica). | | | | | |
| \*Estado del arte | | *Necesario indicar toda anterioridad conocida de la invención, ya sea comercial, publicada en artículos o patentada.* | | | |
| DIVULGACIONES PREVIAS | | | | | |
| \*Divulgaciones Previas | |  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * + - 1. **Adicionar Información Divulgaciones** | | | |
| DIVULGACIONES  Llene el formato a continuación si tuvo algún tipo de divulgación previa | | | |
| \*FK Informacion Inv Titulo invención | *Necesario* | \*Fecha. | *Necesario* |
| \* Tipo divulgación |  | \* Fuente | *Necesario* |
| \* Detalle divulgado | *Necesario* | | |