

- **Resumen:** La presente invención se refiere a una joyería innovadora que incorpora un microchip NFC. Este chip está diseñado para almacenar una amplia gama de información digital, incluyendo datos de la joya, información del propietario, historias personales, música personalizada compuesta para el propietario, fotos, información biográfica, álbumes fotográficos y cualquier otra información digital relevante. La información almacenada en el chip puede ser leída por cualquier lector NFC compatible, ofreciendo una solución única y emocionalmente significativa en el ámbito de la joyería. Esto aplica a todo tipo de joyería, incluyendo pulseras tejidas en hilo, pulseras de oro, pulseras de cadena, pulseras de oro laminado, joyería de otros materiales, como cadenas, dijes, anillos, sean tejidos o no tejidos, en mineral sólido o no sólido, ya sea de níquel, plata, oro, hierro, cobre, aluminio o zinc.

- **Descripción del Invento:**

- **Sector Tecnológico:** La invención pertenece al sector de la tecnología aplicada a la joyería y dispositivos portátiles de almacenamiento de información digital.
- **Tecnología Anterior Conocida:** Existen dispositivos NFC utilizados en otros contextos y algunas joyas que integran tecnología limitada de almacenamiento. Sin embargo, ninguna combina la artesanía en joyería con un microchip NFC capaz de almacenar una variedad tan amplia de datos personalizados y accesibles mediante lectores NFC.
- **Descripción del Problema Técnico y Solución:**
 - o **Problema Técnico:** La falta de una joya que permita la integración de datos personales y recuerdos significativos en un formato portátil y accesible. Además, existe una necesidad de identificar de manera única cada pieza de joyería para efectos de control, garantía y seguimiento.
 - o **Solución:** La creación de joyería artesanal, incluyendo pulseras tejidas en hilo, pulseras de oro, pulseras de cadena, pulseras de oro laminado, cadenas, dijes y anillos, que integra un microchip NFC. Este chip almacena música personalizada, información del propietario, historias, fotos, álbumes fotográficos, enlaces a música con derechos de autor y un ID único para la identificación de la joya.
- **Reseña de los Dibujos:** Incluir diagramas detallados de la joyería mostrando la ubicación del microchip NFC y ejemplos de cómo se almacena y accede a la información.
- **Descripción de la Mejor Manera de Ejecutar la Invención:** La joyería se fabrica con materiales artesanales de alta calidad y se integra un microchip NFC en su estructura. Este chip se programa para almacenar información específica del propietario, incluyendo música compuesta a medida, historias personales, fotos, álbumes fotográficos y enlaces a música con derechos de autor. Adicionalmente, el chip contiene un ID único para la identificación de la joya. La información almacenada en el chip es accesible mediante cualquier lector NFC.

• **Reivindicaciones:**

1. Se reivindica una pieza de joyería artesanal que incorpora un microchip NFC.
2. Se reivindica una pieza de joyería industrial que incorpora un microchip NFC.
3. Se reivindica una pieza de joyería artesanal o industrial en cualquiera tipo de material tipo mineral y material tejido con hilo, lana, cuero, cuerina, material sintético (cadena, anillo, brazalete, pulsera, dije) que incorpora un microchip NFC.
4. Se reivindica que dicho microchip NFC está diseñado para almacenar música personalizada compuesta para el propietario.
5. Se reivindica que el microchip NFC almacena información del propietario, incluyendo historias personales, fotos y álbumes fotográficos.
6. Se reivindica que el microchip NFC almacena enlaces a música con derechos de autor, incluyendo la fuente de la canción y los respectivos derechos.
7. Se reivindica que la información almacenada en el microchip NFC es accesible mediante cualquier lector NFC.
8. Se reivindica que el microchip NFC contiene un ID único para la identificación de la joya.
9. Se reivindica la utilización del microchip NFC para almacenar información digital de cualquier índole relevante al propietario.
10. Se reivindica que la invención aplica a todo tipo de joyería, incluyendo pulseras tejidas en hilo, pulseras de oro, pulseras de cadena, pulseras de oro laminado, cadenas, dijes y anillos, sean tejidos o no tejidos, en mineral sólido o no sólido, ya sea de níquel, plata, oro, hierro, cobre, aluminio o zinc.
- 11.

Figura 1: Diagrama de la Pulsera Mostrando la Ubicación del Microchip NFC





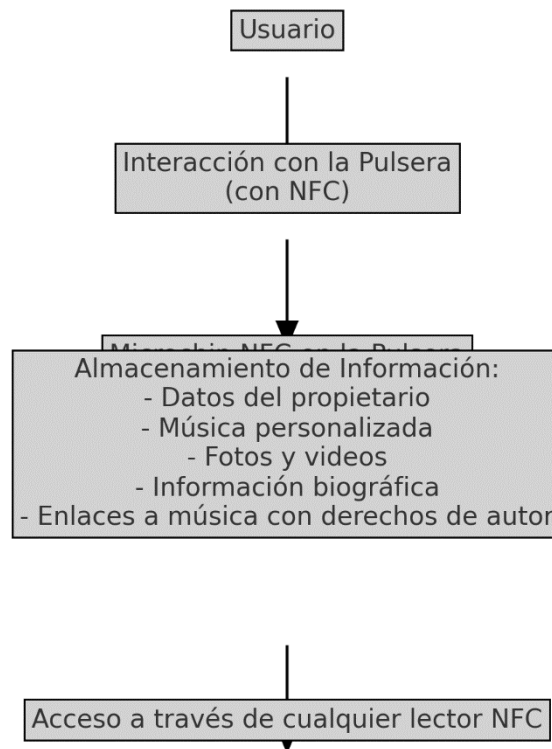
Se reivindica una
pieza de joyería
artesanal que
incorpora un
microchip NPC.





Figura 2: Diagrama de Flujo de Almacenamiento y Acceso a la Información en la Pulsera

Diagrama de Flujo de Almacenamiento y Acceso a la Información en la Pulsera



Descripción de las Figuras

1. **Figura 1:**
 - o **Descripción:** Este diagrama muestra una pulsera con la ubicación del microchip NFC integrado. El chip está posicionado en un punto central de la pulsera para asegurar su funcionalidad y accesibilidad.
2. **Figura 2:**
 - o **Descripción:** Este diagrama de flujo ilustra cómo se almacena y accede a la información en la pulsera. Comienza con el usuario interactuando con la pulsera mediante un lector NFC, pasando por el microchip que almacena datos biográficos, música personalizada, fotos, videos, información biográfica y enlaces a música con derechos de autor, y finalizando con el acceso a esta información a través de cualquier lector NFC compatible.

Autor: Willdiman MIRA HERNANDEZ

CC 98695287