

Informe de Patentes y Tecnologías Similares

1. Introducción

Este informe presenta un análisis comparativo entre la propuesta VoxBook y las tecnologías existentes relacionadas, incluyendo plataformas de lectura digital, audiolibros, y síntesis de voz. Se evalúan las características clave de cada solución y su protección mediante patentes, para determinar la originalidad de la propuesta VoxBook.

2. Patentes Relacionadas

2.1 Amazon Kindle – Patente de Diseño D591,742

La patente protege el diseño físico del lector Kindle. No cubre tecnologías de audio, ambientación sonora, sincronización de texto ni narración multilingüe.

2.2 Audible (Amazon)

Audible ofrece audiolibros con narraciones profesionales. Su función Whispersync permite sincronización básica entre audiolibro y texto. Sin embargo, no incorpora ambientaciones sonoras contextuales ni traducción de experiencia completa.

2.3 Speechify – Patente US9626955B2

Speechify es una app que convierte texto en voz mediante TTS con capacidades OCR. La voz es generada por IA, no humana. No ofrece ambientación narrativa ni sincronización emocional del contenido.

2.4 Murf y equivalentes

Aplicaciones enfocadas en generación de voz natural mediante IA. Su uso se centra en presentaciones, no en narrativa literaria contextualizada con ambiente ni en libros completos multilingües.

3. Otras Patentes Relevantes

3.1 US 9,191,744 B2 – Intelligent Ambient Sound Monitoring System

Sistema de auriculares que monitorea sonidos ambientales críticos y los mezcla con el audio. Enfocado en alertas externas, no en ambientación narrativa.

3.2 US 8,023,663 B2 – Music Headphones for Manual Control of Ambient Sound

Auriculares con control manual del sonido ambiente. No incorpora narraciones, ambientación literaria ni sincronización texto-audio.

4. Comparativa Técnica

Plataforma/Patente	Voz humana	Ambientación sonora	Audio-Texto	Multilingüe	Licencia descarga
Audible	Sí	No	Parcial	Limitada	Sí
Kindle / Kobo	No	No	No	No	No
Speechify / TTS	No	No	Parcial	Sí	No
VoxBook (propuesta)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

5. Conclusión

No existe actualmente una plataforma o patente registrada que combine las capacidades únicas de la Invención: narrativa humana profesional, ambientación sonora narrativa sincronizada, traducción multilingüe, y control de licencia de contenido. Esto demuestra su carácter original, innovador, y con clara aplicabilidad industrial.

Fecha del informe: Agosto 2025