

REIVINDICACIONES

1. Un aparato, que comprende:

lógica, al menos una parte de la cual está implementada
5 en *hardware*, la lógica para controlar una aplicación de marcador para
manejar marcadores para un archivo multimedia para almacenar
contenido multimedia, la aplicación de marcador comprende:

un componente de archivo multimedia configurado para
manejar un archivo multimedia; y

10 un componente de marcador multimedia operativamente
acoplado al componente de archivo multimedia, el componente de
marcador multimedia configurado para presentar un icono de marcador
para el archivo multimedia en una interfaz de usuario, detectar la
activación del icono de marcador, generar un marcador para el archivo
15 multimedia en respuesta a la activación del icono de marcador
basándose en información de tiempo del archivo multimedia y acoplar
el marcador a una superficie de presentación para asociar el contenido
en la superficie de presentación con la información multimedia de los
archivos multimedia.

20 2. El aparato de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el
componente de marcador multimedia está configurado para detectar la
activación del icono de marcador durante operaciones de grabación u
operaciones de reproducción de contenido multimedia para el archivo
multimedia.

25 3. El aparato de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el

marcador generado comprende una primera marca de tiempo que representa una hora de inicio para un segmento de archivo multimedia del archivo multimedia, una segunda marca de tiempo que representa una hora de finalización para el segmento de archivo multimedia del
5 archivo multimedia y un identificador para el archivo multimedia.

4. El aparato de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el componente de marcador multimedia además está configurado para presentar un indicador de marcador en una interfaz de usuario de un dispositivo electrónico, el indicador de marcador incluye un icono de
10 reproducción para reproducir el archivo multimedia a una primera marca de tiempo que representa información de tiempo del archivo multimedia.

5. El aparato de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el componente de archivo multimedia además está configurado para
15 controlar las operaciones de reproducción para el archivo multimedia y reproducir contenido multimedia para el archivo multimedia basándose en el marcador.

6. El aparato de acuerdo con la reivindicación 1, que además comprende un sensor de medios digitales operativamente acoplado al
20 componente de archivo multimedia, el sensor de medios digitales configurado para grabar contenido multimedia para el archivo multimedia.

7. Un método, que comprende:
identificar un archivo multimedia para almacenar información
25 multimedia;

presentar un icono de marcador para el archivo multimedia en una interfaz de usuario;

detectar la activación del icono de marcador;

generar un marcador para el archivo multimedia en respuesta a
5 la activación del icono de marcador basándose en información de tiempo para el archivo multimedia;

presentar un indicador del marcador en una interfaz de usuario;

y

acoplar el marcador a una superficie de presentación para
10 asociar el contenido en la superficie de presentación con una porción de la información multimedia en el archivo multimedia.

8. El método de acuerdo con la reivindicación 7, en donde la detección de la activación del icono de marcador se produce durante las operaciones de grabación de contenido multimedia para el archivo
15 multimedia o durante las operaciones de reproducción de contenido multimedia para el archivo multimedia.

9. El método de acuerdo con la reivindicación 7, en donde la detección de la activación del icono de marcador se basa en acoplamiento de contacto háptico con una interfaz de pantalla táctil.

20 10. El método de acuerdo con la reivindicación 7, en donde la generación del marcador comprende incluir una primera marca de tiempo que representa la información de tiempo del archivo multimedia, la primera marca de tiempo correspondiente a una hora cuando se activa el icono de marcador.

25 11. El método de acuerdo con la reivindicación 10, en donde

la generación del marcador comprende la inclusión de una segunda marca de tiempo que representa la información de tiempo del archivo multimedia, la segunda marca de tiempo correspondiente a un punto final para un archivo multimedia del archivo multimedia, en donde la
5 segunda marca de tiempo es posterior a la primera marca de tiempo.

12. El método de acuerdo con la reivindicación 7, en donde la presentación de un indicador del marcador comprende presentar el indicador del marcador en una superficie de presentación de un programa de aplicación.

10 13. El método de acuerdo con la reivindicación 7, en donde la presentación de un indicador del marcador comprende presentar el indicador del marcador en una representación visual del archivo multimedia.

14. El método de acuerdo con la reivindicación 7, en donde la
15 presentación del indicador del marcador comprende presentar el indicador del marcador con un icono de reproducción para reproducir el archivo multimedia a una primera marca de tiempo que representa la información de tiempo para el archivo multimedia.

15. El método de acuerdo con la reivindicación 7, que además
20 comprende al menos uno de detectar un evento de inicio para iniciar la reproducción de contenido multimedia desde el archivo multimedia a una primera marca de tiempo que representa la información de tiempo para el archivo multimedia o detectar un evento de detención para detener la reproducción de contenido multimedia desde el archivo
25 multimedia a una segunda marca de tiempo que representa la

información de tiempo para el archivo multimedia.