

Title (en)

Method for receiving and displaying a text information with a radio reception device

Title (de)

Verfahren zum Empfangen und Anzeigen einer Textinformation mit einer Rundfunkempfangseinrichtung

Title (fr)

Procédé de réception et d'affichage d'une information de texte à l'aide d'un dispositif de réception radio

Publication

EP 2768167 A1 20140820 (DE)

Application

EP 13192629 A 20131113

Priority

DE 102013202447 A 20130214

Abstract (en)

The method involves transmitting a character string from a receiving memory (112) into a display memory (113) such that another character string is stored downstream of previously received string. Each character in the display memory is moved, so that a character in a display area is recorded and removed into/from the display area. The stored character is displayed in the display area before shift operation. The moving and displaying process are repeated until the characters of information are displayed, where duration between move operations is adjusted to level of the display memory. An independent claim is also included for a broadcast recording device.

Abstract (de)

Zum Empfangen und Anzeigen einer Textinformation mit einer Rundfunkempfangseinrichtung (100), die einen Empfangsspeicher (112) und einen Anzeigespeicher (113) aufweist, wobei die Textinformation aus einer Mehrzahl von Zeichenketten aus jeweils mehreren Zeichen besteht, werden folgende Schritte ausgeführt: a) Empfangen einer ersten Zeichenkette der Mehrzahl von Zeichenketten, sodass die erste Zeichenkette in dem Empfangsspeicher (112) gespeichert wird, b) Übertragen der ersten Zeichenkette aus dem Empfangsspeicher (112) in einen vorn in dem Anzeigespeicher (113) angeordneten Anzeigebereich (201), c) Anzeigen der in dem Anzeigebereich (201) gespeicherten Zeichen, sodass die erste Zeichenkette angezeigt wird, d) Empfangen einer weiteren Zeichenkette der Mehrzahl von Zeichenketten, sodass die weitere Zeichenkette in dem Empfangsspeicher (112) gespeichert wird, e) Übertragen der weiteren Zeichenkette aus dem Empfangsspeicher (112) in den Anzeigespeicher (113), sodass die weitere Zeichenkette hinter der zuvor empfangenen Zeichenkette gespeichert wird, und f) Wiederholen der Schritte d) und e) bis jede der Zeichenketten in den Anzeigespeicher (113) übertragen wurde, wobei, sobald eine der weiteren Zeichenketten in den Anzeigespeicher (113) übertragen wurde, folgende Schritte ausgeführt werden: g) Verschieben jedes der in dem Anzeigespeicher (113) gespeicherten Zeichen um ein Zeichen nach vorn, sodass ein Zeichen in den Anzeigebereich (201) aufgenommen wird und ein Zeichen aus dem Anzeigebereich (201) entfernt wird, h) Anzeigen der in dem Anzeigebereich (201) gespeicherten Zeichen anstelle der vor dem vorangegangenen Verschiebevorgang in dem Anzeigebereich (201) gespeicherten Zeichen und i) Wiederholen der Schritte g) und h) bis alle Zeichen der Textinformation angezeigt wurden, wobei eine Laufschrift-Schrittdauer, die zwischen zwei aufeinanderfolgenden Verschiebevorgängen vergeht, an einen Füllstand des Anzeigespeichers (113) angepasst wird.

IPC 8 full level

H04H 40/18 (2008.01)

CPC (source: EP)

H04H 40/18 (2013.01); **H04H 2201/13** (2013.01); **H04H 2201/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [IY] US 5936618 A 19990810 - SPIERO RICHARD CEES [NL], et al
- [Y] EP 2034641 A2 20090311 - CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2768167 A1 20140820; DE 102013202447 A1 20140814; DE 102013202447 B4 20151224

DOCDB simple family (application)

EP 13192629 A 20131113; DE 102013202447 A 20130214