

【公報種別】 特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載  
 【部門区分】 第 7 部門第 3 区分  
 【発行日】 平成 18 年 10 月 12 日 (2006.10.12)

【公表番号】 特表 2006-506848 (P2006-506848A)  
 【公表日】 平成 18 年 2 月 23 日 (2006.2.23)  
 【年通号数】 公開・登録公報 2006-008  
 【出願番号】 特願 2004-551441 (P2004-551441)  
 【国際特許分類】

**H O 4 N      7/173      (2006.01)**

**H O 4 H      1/02      (2006.01)**

【F I】

H O 4 N      7/173      6 2 0

H O 4 H      1/02                      C

【手続補正書】

【提出日】 平成 18 年 8 月 21 日 (2006.8.21)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】 特許請求の範囲

【補正対象項目名】 全文

【補正方法】 変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

番組配信ネットワークで警報情報を放送番組の中に挿入するシステムであって、  
 番組配信ネットワークにより放送番組を送信する番組配信者と、  
 番組配信者に結合されて、番組配信者からのデータを送信する データ・ネットワークと  
 、からなり、

番組配信者は警報情報を受信し、警報を第 1 のフォーマットから、データ・ネットワークを介して放送される番組と互換性のある第 2 のフォーマットに変換し、番組配信者は変換された警報を データ・ネットワークを介して放送番組中に挿入する、前記システム。

【請求項 2】

変換された警報および データ・ネットワークを介して放送される番組は、表示装置と音声装置のうちの少なくとも 1 つで提供される、請求項 1 記載のシステム。

【請求項 3】

受信した警報メッセージは、データ・ネットワークで放送できるデータに変換される可聴メッセージでありオーディオ装置で提供される、請求項 1 記載のシステム。

【請求項 4】

番組配信者が放送用の警報情報に補足情報を追加し、選択される補足情報は警報情報内のデータに基づいている、請求項 1 記載のシステム。

【請求項 5】

選択された補足情報が、警報情報および警報情報の種類に対応する地理的区域によって決定される、請求項 4 記載のシステム。

【請求項 6】

前記警報の種類が、気象に関連する警報、テロリストの活動に関連する警報、および行方不明者に関連する警報のうちの少なくとも 1 つである、請求項 5 記載のシステム。

【請求項 7】

専用のフォーマットで警報メッセージを受信するステップと、  
 警報メッセージを専用フォーマットから、放送番組送信用の放送信号と互換性のある第 2 のフォーマットに変換するステップと、

変換された警報メッセージを放送番組と共に送信するステップと、からなる、番組配信ネットワークで警報情報を放送番組の中に挿入する方法。

【請求項 8】

受信した警報メッセージが、ネットワークで放送できるデータに変換される可聴メッセージであってオーディオ装置で提供される、請求項 6 記載の方法。

【請求項 9】

補足情報が警報メッセージに追加され、選択される補足情報は警報情報内のデータに基づいている、請求項 6 記載の方法。

【請求項 10】

選択される補足情報が警報情報および警報情報の種類に対応する地理的区域により決定される、請求項 8 記載の方法。

【請求項 11】

番組が M P E G と互換性のあるデータ・ストリームで放送される請求項 6 記載の方法。

【請求項 12】

受信した警報メッセージを、データ・ストリームの一部として放送できるフォーマットに変換する方法であって、

放送番組を M P E G - 2 と互換性のあるデータ・ストリームで送信するステップと、

警報メッセージを専用のフォーマットで受信するステップと、

警報メッセージを、M P E G - 2 と互換性のあるデータ・ストリームの送信に使用するパケットの中に挿入されるデータに変換するステップと、からなる、前記方法。

【請求項 13】

変換された警報メッセージが、警報メッセージに対応する P I D（番組識別子）によって識別される、請求項 12 記載の方法。

【請求項 14】

受信した警報メッセージが、データ・ネットワークで放送できるデータに変換される可聴メッセージであってオーディオ装置で提供される、請求項 12 記載の方法。

【請求項 15】

補足情報が警報メッセージに追加され、選択される補足情報は警報情報内のデータに基づいている、請求項 12 記載の方法。

【請求項 16】

選択される補足情報が警報情報および警報情報の種類に対応する地理的区域により決定される、請求項 15 記載の方法。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】警報メッセージを配信する番組配信ネットワークシステム