

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2013年5月10日(10.05.2013)



(10) 国際公開番号
WO 2013/065181 A1

- (51) 国際特許分類:
H04N 7/173 (2008.01) *G06F 13/00* (2006.01)
B61L 25/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2011/075470
- (22) 国際出願日: 2011年11月4日(04.11.2011)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 三菱電機株式会社 (Mitsubishi Electric Corporation) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 鶴本 伸一 (TSURUMOTO, Shinichi) [—/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP). 石栗 健一 (ISHIGURI, Kenichi) [—/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 酒井 宏明 (SAKAI, Hiroaki); 〒1006020 東京都千代田区霞が関三丁目2番5号 霞が関ビルディング 酒井国際特許事務所 Tokyo (JP).

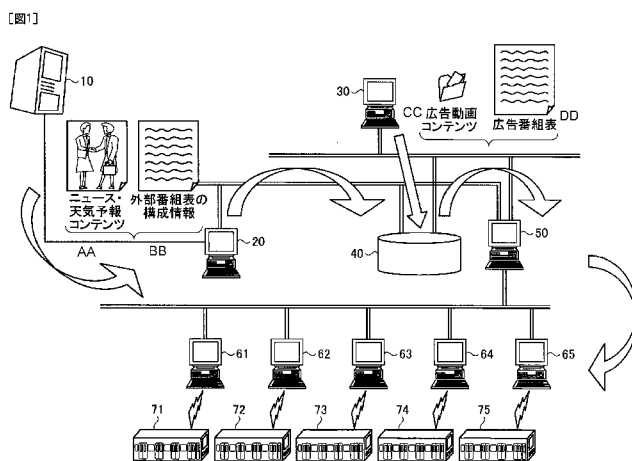
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告(条約第21条(3))

(54) Title: CONTENT-DISPLAY SCHEDULING SYSTEM, AND METHOD FOR SCHEDULING CONTENT DISPLAY

(54) 発明の名称: コンテンツ表示スケジューリングシステムおよびコンテンツ表示スケジューリング方法



AA: NEWS, WEATHER FORECAST CONTENT
BB: INFORMATION CONTAINED IN EXTERNAL PROGRAM LIST
CC: ADVERTISING VIDEO CONTENT
DD: ADVERTISING PROGRAM LIST

(57) Abstract: Display devices installed in vehicles (71-75) display content according to a display sequence shown on an advertising program list and an external program list, the devices being provided with: an editing device (10) for news, weather forecasts, and the like, for updating content changing largely in real time, or information contained in an external program list; a dedicated news and weather-forecast delivery server (20) for preparing an external program list showing the display sequence of content changing significantly in real time; an advertising-related editing device (30) for updating content not changing significantly in real time, a display sequence of content not changing significantly in real time, and an advertising program list showing a display sequence according to an external program list; a content database (40) for saving the content and the program lists; a delivery server (50) for regularly confirming the content database (40) and delivering updated content and program lists; and individual delivery devices (61-65) for delivering to the vehicles (71-75) the content and the program lists delivered from the delivery server (50).

(57) 要約:

[続葉有]



リアルタイム性の高いコンテンツおよび外部番組表構成情報を更新するニュース天気予報等編集機器 10 と、リアルタイム性の高いコンテンツの表示順を示す外部番組表を作成するニュース天気予報等専用配信サーバ 20 と、リアルタイム性の低いコンテンツ、およびリアルタイム性の低いコンテンツの表示順と外部番組表に従う表示順とを示す広告番組表、を更新する広告関連編集機器 30 と、各コンテンツおよび各番組表を保管するコンテンツデータベース 40 と、定期的にコンテンツデータベース 40 を確認し、更新されたコンテンツおよび番組表を配信する配信サーバ 50 と、配信サーバ 50 から配信されたコンテンツおよび番組表を車両 71 ～ 75 へ配信する個別配信機器 61 ～ 65 と、を備え、車両 71 ～ 75 に搭載された表示装置では、広告番組表および外部番組表に示された表示順に従ってコンテンツを表示する。