(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
2012 年 5 月 24 日(24.05.2012)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2012/066641 A1

(51) 国際特許分類:
B61L 25/02 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2010/070402

(22) 国際出願日: 2010 年 11 月 16 日(16.11.2010)

(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): 斎藤 僚太 (SAITO, Ryota) [—/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). 森本 和成 (MORIMOTO, Kazunari) [—/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). 浅岡 洋 (ASAOKA, Hiroshi) [—/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). 山崎 聡 (YAMAZAKI, Satoshi) [—/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). 知平 雅仁 (CHIHIRA, Masahito) [—/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). 沖 雅雄 (OKI, Masao) [—/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).

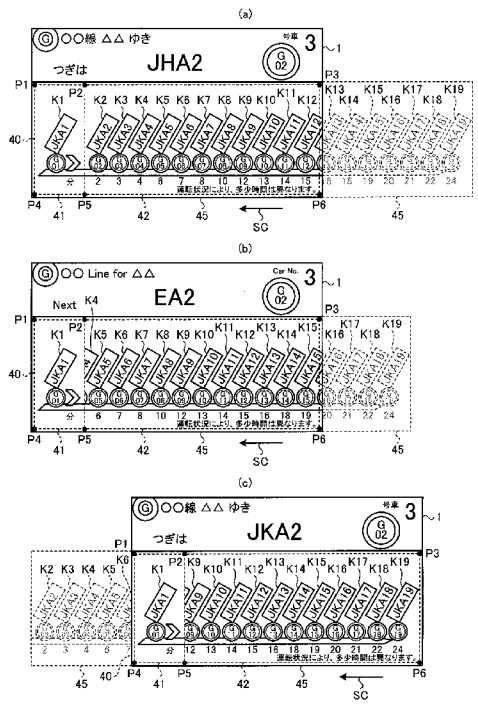
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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.

[続葉有]

(54) **Title**: VIDEO INFORMATION DISTRIBUTION/DISPLAY SYSTEM AND VIDEO INFORMATION DISTRIBUTION/DISPLAY METHOD

(54) 発明の名称 : 映像情報配信表示システムおよび映像情報配信表示方法

[図20]



(57) **Abstract**: In the present invention, an image generating unit selects, from a component content recording unit, component content (K2-K19) that displays a station name array that arrays a plurality of station names on a route in order of arrival, causes motion a minute amount at a time in the direction of arraying from a state wherein only a subset of station names on the starting station side among the plurality of station names are disposed to a state wherein only a subset of station names on the terminal station side are disposed in a scrolling display region in accordance with component disposition definition data and component action definition data, and creates a plurality of chronologically consecutive frames by forming an image of only the portion within the scrolling display region without forming an image of the portions outside the scrolling display region from among the component contents (K2-K19).

(57) 要約: 画面作成部は、路線上の複数の駅名を到着順に配列した駅名配列を表示する部品コンテンツＫ２～Ｋ１９を部品コンテンツ記憶部から選択し、部品配置定義データおよび部品動作定義データにしたがって、スクロール表示領域内において複数の駅名のうちの始発駅側の一部の駅名のみが配置された状態から終着駅側の一部の駅名のみが配置された状態まで配列方向に僅かずつ移動させるとともに、部品コンテンツＫ２～Ｋ１９のうちのスクロール表示領域外の部分は画像化せずにスクロール表示領域内の部分のみを画像化することにより時系列的に連続した複数枚のフレームを作成する。

WO 2012/066641 A1