

⑩ 日本国特許庁 (JP)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報 (U)

平4-85379

⑬ Int. Cl. 5

G 09 F 21/04
B 61 D 37/00
G 09 G 5/00

識別記号

L 6447-5G
G 7140-3D
A 8121-5G

庁内整理番号

⑭ 公開 平成4年(1992)7月24日

審査請求 未請求 請求項の数 4 (全 頁)

⑮ 考案の名称 乗合車両

⑯ 実 願 平2-128348

⑰ 出 願 平2(1990)11月29日

⑱ 考 案 者 並 河 翠 東京都品川区上大崎4丁目5番26-1-208号

⑲ 出 願 人 株式会社サンデックス 東京都品川区小山台1丁目33番2号

⑳ 代 理 人 弁理士 佐伯 忠生

明 細 書

1. 考案の名称 乗合車両

2. 実用新案登録請求の範囲

(1) 乗合バス、電車等の車内壁面に複数のテレビを配列し、放送媒体から取り込まれたコマーシャル又は放送番組を放映可能にしたことを特徴とする乗合車両。

(2) 車内の座席上方の壁面に複数のテレビを進行方向に沿って配列したことを特徴とする請求項(1)に記載の乗合車両。

(3) 車両毎にテレビの放映内容を異ならしめるようにしたことを特徴とする請求項(1)に記載の乗合車両。

(4) テレビがフラットなパネル形状で形成されていることを特徴とする請求項(1)又は(2)に記載の乗合車両。

3. 考案の詳細な説明

産業上の利用分野

この考案は、例えば車内の座席上方に複数の液

晶テレビを配列し、コマーシャル又は放送番組を放映可能にした乗合バス、電車などの乗合車両に関する。

従来の技術と解決すべき課題

従来より、JR、地下鉄等の電車の車内には多くの広告が表示されているが、これらの広告媒体は紙面に印刷又は写真等によって印刷したものであり、全く固定された形の静的な広告媒体である。同様に、市街地の路線を走行する乗合バスにも多くの広告が表示されているが、周知のように、これらはいずれも紙面による広告媒体の表示であって、全く固定された静的な形でしか広告を表示できなかった。また、従来の路線走行用の乗合バスや電車の車両には、テレビ放送を放映する設備は全くなく、そのため、中距離の路線を走る乗合バスや電車の場合、乗客に対するサービス性の面で改善すべき点があった。

この考案は以上の点に着目してなされたもので、その目的は、車内において放送媒体から取り込まれたコマーシャル、放送番組を放送可能とした乗

合バス、電車などの乗合車両を提供することにある。

課題を解決する手段

上記目的を達成するために、本考案は、乗合バス、電車等の車両内部の壁面に複数のテレビを配列し、放送媒体から取り込まれたコマーシャルまたは放送番組を放映可能とした。テレビは、車内の座席上方に複数配列される。このテレビは、本考案の1つの構成によると、フラットなパネル形状で形成される。

上記構成において、車内毎にテレビの放送内容を異ならしめることも本願の特徴の1つである。

作用

放送媒体から取り込まれたコマーシャルを各テレビで放送すると、車内の乗客は従来の静止した広告ではなく、動く広告を車内で見ることができ、ストーリー変化のある動的な広告を車内表示できる。また、放送番組を各液晶テレビで放映すると、車内の乗客はテレビに映し出された放送番組を見

ることができる。したがって、通勤途中又は通学途中等において、乗客はテレビに映し出された動く広告を見、又は放送番組を見てニュースを知り、あるいはドラマをレクリエーションの1つとして見ることができ、よりリラックスした形で通勤・通学等の乗車ができる。また、動的な広告であり、ストーリー変化を持たせることができるので、従来の紙面による静的な広告に比べて宣伝広告の効果を更に高めることができる。

なお、車両が電車である場合、テレビに放映する放送番組を車両毎に異ならしめておくと、車両毎に異なる内容の放送番組を見ることができる。また、乗合バスの場合、座席毎に液晶テレビを配列しておくと、放送内容がさらに見易くなる。

さらに、テレビをフラットなパネル形状に形成しておくと、車内のスペースを損うことがない。

実 施 例

以下、この考案の実施例について図面を参照して説明する。

Explore Litigation Insights

Docket Alarm provides insights to develop a more informed litigation strategy and the peace of mind of knowing you're on top of things.

Real-Time Litigation Alerts



Keep your litigation team up-to-date with **real-time alerts** and advanced team management tools built for the enterprise, all while greatly reducing PACER spend.

Our comprehensive service means we can handle Federal, State, and Administrative courts across the country.

Advanced Docket Research



With over 230 million records, Docket Alarm's cloud-native docket research platform finds what other services can't. Coverage includes Federal, State, plus PTAB, TTAB, ITC and NLRB decisions, all in one place.

Identify arguments that have been successful in the past with full text, pinpoint searching. Link to case law cited within any court document via Fastcase.

Analytics At Your Fingertips



Learn what happened the last time a particular judge, opposing counsel or company faced cases similar to yours.

Advanced out-of-the-box PTAB and TTAB analytics are always at your fingertips.

API

Docket Alarm offers a powerful API (application programming interface) to developers that want to integrate case filings into their apps.

LAW FIRMS

Build custom dashboards for your attorneys and clients with live data direct from the court.

Automate many repetitive legal tasks like conflict checks, document management, and marketing.

FINANCIAL INSTITUTIONS

Litigation and bankruptcy checks for companies and debtors.

E-DISCOVERY AND LEGAL VENDORS

Sync your system to PACER to automate legal marketing.