

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 登録実用新案公報(U)

(11) 実用新案登録番号

実用新案登録第3143559号
(U3143559)

(45) 発行日 平成20年7月31日(2008.7.31)

(24) 登録日 平成20年7月9日(2008.7.9)

(51) Int.Cl. F 1
G 0 9 F 21/04 (2006.01) G 0 9 F 21/04 S

評価書の請求 未請求 請求項の数 1 書面 (全 6 頁)

(21) 出願番号 実願2008-804 (U2008-804)
(22) 出願日 平成20年1月21日(2008.1.21)(73) 実用新案権者 596018137
青木 美男
千葉県千葉市稲毛区黒砂台三丁目9番32号
(72) 考案者 青木 美男
千葉県千葉市稲毛区小仲台8丁目2番5号

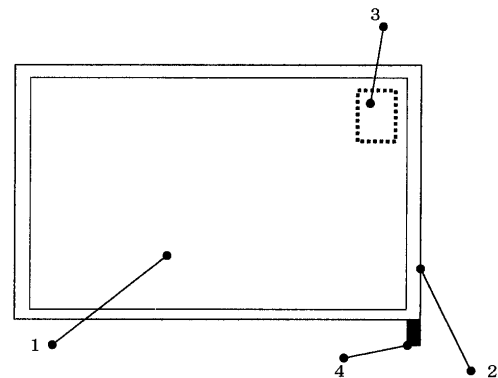
(54) 【考案の名称】 モバイルパネルの車内広告看板

(57) 【要約】 (修正有)

【目的】 広告ポスターを取替える際の時間と作業の手間を解消したモバイルパネルの車内広告看板を提供する。

【構成】 モバイルパネル1は、画像表示装置としては、液晶パネル又はLED版を使用し、且つその画面を保護する外枠2を以って各種大小の方形状に枠組みされている。該モバイルパネル1の該外枠2には、内部に携帯電話機能装置3を内蔵してある。また、該モバイルパネル1には、外部よりの通電のための電気引込装置4を内蔵して収納してある。そして、該モバイルパネル1は、外部よりの送信による映像を受信して放映でき、また、それを瞬時に広告宣伝等のデザインに変更掲載することが出来るものである。

【選択図】 図1



【実用新案登録請求の範囲】

【請求項 1】

モバイルパネル（画像表示装置＝モニター 液晶パネル、又は、LED版を使用し消費電力を極端に削減した画像表示パネル）とそれに付属する通常の電力差込装置・携帯電話機能装置を内蔵したモバイルパネルに広告用の映像を外部から送信して車内に設置した該モバイルパネルに受信させ、映像を映すことを特徴とするモバイルパネル車内看板。

【考案の詳細な説明】

【技術分野】

【0001】

本考案は、現在使用している車内にあるいわゆる中吊り広告に代えて、モバイルパネル車内看板であるモバイルパネルを設置して広告を行うもので、その該モバイルパネルには、通常の電気接続装置及び携帯電話機能等を内蔵した物で、その該パネルに外部から広告用の映像を送信して、車内に設置した該モバイルパネルに映像を写すことに関するものである。

10

【背景技術】

【0002】

一般にこの種の現在の中吊り広告は、広告ポスターを変更する場合、変更に相当の時間と作業及び変更工賃がかかっているものである。又、列車数は多く広告の張替え作業は大変なものである。広告ポスターは1社のみで簡単に容易に広告の変更ができないなどの不便等、さまざまな問題点がある。

20

【考案の開示】

【考案が解決しようとする課題】

【0003】

本考案は、上記従来の欠点を解決するもので、その目的とする所は、広告の変更に關しては、外部からの映像送信により車内に設置された該モバイルパネルに対し、広告等のデザインを瞬時に送信し、該モバイルパネルに広告用映像が映しださせるようにしたものである。

【課題を解決するための手段】

【0004】

上記目的を解決するために、本考案のモバイルパネルは、パネル内部に通電引込み口を設けて通常の電気を接続させ、映像表示装置には液晶パネル及びLED版を使用して電力消費の削減を図り、携帯無線機能（記憶装置・短距離無線装置等を含む）を設置して外部からの映像送信を受信して、該モバイルパネルに映像を表示する。

30

【考案の効果】

【0005】

本考案は、従来の広告版は、相当の期間同じデザインを貼り付けて広告をしていたが、瞬時に電波送信により変更できるので、1箇所において相当数の広告デザインの掲載が可能となる効果がある。それと同時に相当数のデザイン掲載が可能な変更は広告収入の増加に繋がる。又、掲載画面が変更することは人間の見る視認性を高め、それと比例して広告効果が高まる。

40

【考案を実施するための最良の形態】

【0006】

本考案の最良の用法を説明すると、該モバイルパネルに外部から送信された映像を該パネルに内蔵する携帯電話機能に映像を受信させ、容易に瞬時に広告デザインを変更して該パネルに掲載が可能となるようにしたものである。

【実施例】

【0007】

本考案の実施例を図面について説明すると、図1に示すが如く、モバイルパネル（1）には、画面を保護する外枠（2）とパネル内部に携帯電話機能装置（3）を内蔵させ外部よりの通電のための電気引き込み装置（4）を内蔵している。外部よりの映像送信による映

50

像を該モバイルパネルが受信して、それを瞬時に容易に広告等のデザインを変更掲載することができるものである。

【図面の簡単な説明】

【0008】

【図1】 本考案のモバイルボード屋外広告看板・駅中施設看板を示す正面図である。

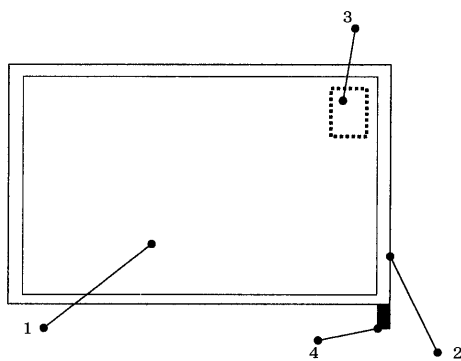
【符号の説明】

【0009】

- 1 モバイルボード（液晶パネル又は、L E D パネル）
- 2 外枠
- 3 携帯機能装置
- 4 通常電気引込装置

10

【図1】



【手続補正書】

【提出日】平成20年4月15日(2008.4.15)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】実用新案登録請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【実用新案登録請求の範囲】

【請求項 1】

各種の車両の内部に中吊り広告をするモバイルパネルの車両広告看板において、該モバイルパネル（1）には、外周に各種の形状の外枠（2）を形成し、且つ該モバイルパネル（1）には、内部に携帯電話機能装置（3）を内蔵し、該携帯電話機能装置（3）には、外部よりの通電のための電気引込装置（4）を該外枠（2）に装設し、該モバイルパネル（1）に広告用の映像を外部から送信し、車内に設置した該モバイルパネル（1）に受信させる事の特徴とするモバイルパネルの車内広告看板。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【考案の詳細な説明】

【技術分野】

【0001】

本考案は、現在各種のバス、列車等の車内に中吊り広告看板に代えて、モバイルパネルの車内看板を設置して広告を行うものであって、その該モバイルパネルには、携帯電話機能装置と電気引込装置を内蔵して外部から広告看板用の映像を送信して、車内に設置したモバイルパネルに映像を映すモバイルパネルの車内広告看板に関するものである。

【背景技術】

【0002】

一般にこの種の車内の中吊り広告は、広告ポスターを取替えて変更する場合は、変更に対する相当の時間と作業の手間及び変更するための工賃が掛かるものである。また、列車等の数が多い場合の広告の張替え作業は非常に大変な作業である。更に、広告等のポスターは、1社のみでは簡単容易に変更は出来ないと云う不便さと、各種の面倒な問題点がある。

【考案の開示】

【考案が解決しようとする課題】

【0003】

本考案は、上記従来の欠点を解決するもので、その主たる目的とする所は、広告看板のモバイルパネルの変更に關しては、外部からの映像送信により車内に設置された該モバイルパネルに対して、広告等のデザインを瞬時に送信する事によって、該モバイルパネルに広告用映像を映し出させる事である。また、従来の中吊り等の広告の張替作業及び書き換え作業等の変更の手間と時間を解決した、車内の広告看板を提供することを目的としたものである。

【課題を解決するための手段】

【0004】

上記目的を達成するために、本考案のモバイルパネルの車内広告看板は、パネルの内部に通電引込み口となる電気引込装置を接続させる。また、映像表示装置としては、液晶パネル及びLED版を使用して電力消費の削減を図るものである。また、モバイルパネルには、記憶装置、短距離無線装置を含む携帯電話機能装置を設置する。そして、外部からの映像送信を受信して、該モバイルパネルに広告用の映像を外部から表示するものである。

【考案の効果】

【0005】

従来の車両の内部に広告看板を吊設又は張設したものでは、広告ポスターを期日により取替える場合は、大変面倒な作業である欠点があった。本考案の車内広告看板は、これ等の問題点を瞬時に電波送信により変更の取替えが容易に出来る効果と、1箇所のパネルにおける相当数のデザイン広告が可能となる便利な効果がある。

そして、それと同時に相当数のデザイン掲載が可能な変更は、広告収入の増加に繋がる優れた効果がある。また、モバイルパネルには、内部に携帯電話機能装置を内蔵し、且つ外観よりの通電の電気引込装置も一体に装設してあるため、移動及び取替え位置等が極めて容易簡単となる便利な効果もある。

【考案を実施するための最良の形態】

【0006】

以上の様に構成されたモバイルパネルの車内広告看板によれば、移動する車内のモバイルパネルに外部から送信された映像を内部に内蔵した携帯電話機能装置に映像を受信させて、瞬時にして広告等のデザインを容易に変更して、該モバイルパネルに掲載が可能となるようにしたものである。

【実施例】

【0007】

本考案の実施例を図面について説明すると、図面に示すモバイルパネル(1)は、画像表示装置としては、液晶パネル又はLED版を使用し、且つその画面を保護する外枠(2)を以って各種大小の方形状に枠組みされている。該モバイルパネル(1)の該外枠(2)(2)には、内部に携帯電話機能装置(3)を内蔵してある。また、該モバイルパネル(1)には、外部よりの通電のための電気引込装置(4)を内蔵して収納してある。そして、該モバイルパネル(1)は、外部よりの送信による映像を受信して放映でき、また、それを瞬時に広告宣伝等のデザインに変更掲載することが出来るものである。

【図面の簡単な説明】

【0008】

【図1】 本考案のモバイルパネルの正面図である。

【符号の説明】

【0009】

- 1 モバイルパネル
- 2 外枠
- 3 携帯電話機能装置
- 4 電気引込装置

【手続補正3】

【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】全図

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図 1】

