



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204483367 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 22

(21) 申请号 201520177580. 1

(22) 申请日 2015. 03. 27

(73) 专利权人 上海海琛国际贸易有限公司

地址 200135 上海市浦东新区杨高中路
2112 号 1 号楼 C 座 301-306 室

(72) 发明人 郑雪峰

(74) 专利代理机构 上海申汇专利代理有限公司

31001

代理人 林炜

(51) Int. Cl.

A45C 15/00(2006. 01)

A45C 3/00(2006. 01)

A45C 13/00(2006. 01)

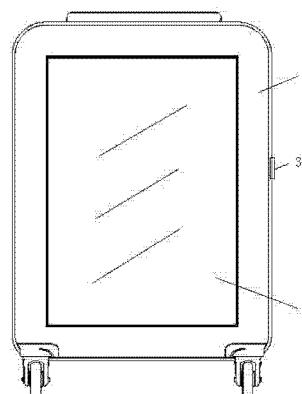
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

显示屏箱包

(57) 摘要

一种显示屏箱包,涉及箱包技术领域,所解决的是减少出行负担的技术问题。该箱包包括箱包本体,其特征在于:所述箱包本体上嵌置有一液晶显示屏,该液晶显示屏的屏幕朝向箱包本体外部视野开放;所述箱包本体上装有视频端子插座,及用于驱动液晶显示屏的显示驱动模块,所述视频端子插座通过数据线接到显示驱动模块的视频信号输入端口。本实用新型提供的箱包,既能当常规箱包使用,又能作为显示终端使用。



1. 一种显示屏箱包,包括箱包本体,其特征在于:所述箱包本体上嵌置有一液晶显示屏,该液晶显示屏的屏幕朝向箱包本体外部视野开放;

所述箱包本体上装有视频端子插座,及用于驱动液晶显示屏的显示驱动模块,所述视频端子插座通过数据线接到显示驱动模块的视频信号输入端口。

2. 根据权利要求 1 所述的显示屏箱包,其特征在于:所述箱包本体上装有无无线通信模块,所述无线通信模块的数据端口通过数据线接到显示驱动模块的视频信号输入端口。

3. 根据权利要求 2 所述的显示屏箱包,其特征在于:所述无线通信模块是蓝牙通信模块或 wifi 通信模块。

4. 根据权利要求 2 所述的显示屏箱包,其特征在于:还包括能与箱包本体上的无线通信模块进行无线通信的移动终端。

5. 根据权利要求 4 所述的显示屏箱包,其特征在于:所述移动终端是手机或平板电脑或笔记本电脑。

显示屏箱包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及箱包技术,特别是涉及一种显示屏箱包的技术。

背景技术

[0002] 人们外出旅行时经常需要用箱包携带物品。现有箱包结构简单,功能单一,只能用于容纳物品,出行者往往需要携带电脑、书籍以便于旅途中消遣、娱乐,但是这同时也给出行者带来了额外的负担。

实用新型内容

[0003] 针对上述现有技术中存在的缺陷,本实用新型所要解决的技术问题是提供一种既能当常规箱包使用,又能作为显示终端使用,从而方便出行者消遣、娱乐的,能减少出行负担的显示屏箱包。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型所提供的一种显示屏箱包,包括箱包本体,其特征在于:所述箱包本体上嵌置有一液晶显示屏,该液晶显示屏的屏幕朝向箱包本体外部视野开放;

[0005] 所述箱包本体上装有视频端子插座,及用于驱动液晶显示屏的显示驱动模块,所述视频端子插座通过数据线接到显示驱动模块的视频信号输入端口。

[0006] 进一步的,所述箱包本体上装有无通信模块,所述无通信模块的数据端口通过数据线接到显示驱动模块的视频信号输入端口。

[0007] 进一步的,所述无通信模块是蓝牙通信模块或 wifi 通信模块。

[0008] 进一步的,还包括能与箱包本体上的无通信模块进行无通信的移动终端。

[0009] 进一步的,所述移动终端是手机或平板电脑或笔记本电脑。

[0010] 本实用新型提供的显示屏箱包,除了具备常规箱包的置物功能外,还可以作为其它电子设备的显示终端,能方便出行者消遣、娱乐,从而使得出行者可以减少所携带的消遣、娱乐物品的数量,能减少出行负担。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型实施例的显示屏箱包的结构示意图;

[0012] 图 2 是本实用新型实施例的显示屏箱包的电路结构框图。

具体实施方式

[0013] 以下结合附图说明对本实用新型的实施例作进一步详细描述,但本实施例并不用于限制本实用新型,凡是采用本实用新型的相似结构及其相似变化,均应列入本实用新型的保护范围。

[0014] 如图 1- 图 2 所示,本实用新型实施例所提供的一种显示屏箱包,包括箱包本体 1,其特征在于:所述箱包本体 1 上嵌置有一液晶显示屏 2,该液晶显示屏 2 的屏幕朝向箱包本

体外部视野开放；

[0015] 所述箱包本体 1 上装有视频端子插座 3, 及用于驱动液晶显示屏 2 的显示驱动模块, 所述视频端子插座 3 通过数据线接到显示驱动模块的视频信号输入端口, 所述显示驱动模块为现有技术。

[0016] 本实用新型实施例中, 所述箱包本体 1 上装有无线通信模块, 所述无线通信模块的数据端口通过数据线接到显示驱动模块的视频信号输入端口, 所述无线通信模块是蓝牙通信模块或 wifi 通信模块。

[0017] 本实用新型实施例还包括能与箱包本体上的无线通信模块进行无线通信的移动终端, 所述移动终端可以是手机、平板电脑、笔记本电脑等无线通信终端。

[0018] 本实用新型实施例除了具备常规箱包的置物功能外, 还可以作为其它电子设备的显示终端, 比如可以利用数据线将移动终端(比如手机)的视频输出端口接到箱包本体上的视频端子插座, 通过数据线及视频端子插座将移动终端上的视频输入显示驱动模块, 由显示驱动模块驱动箱包本体上的液晶显示屏播放移动终端上的视频, 也可以通过无线通信方式将移动终端(比如手机)的视频输入显示驱动模块, 由显示驱动模块驱动箱包本体上的液晶显示屏播放移动终端上的视频, 移动终端上的视频可以是电影、导航地图等。

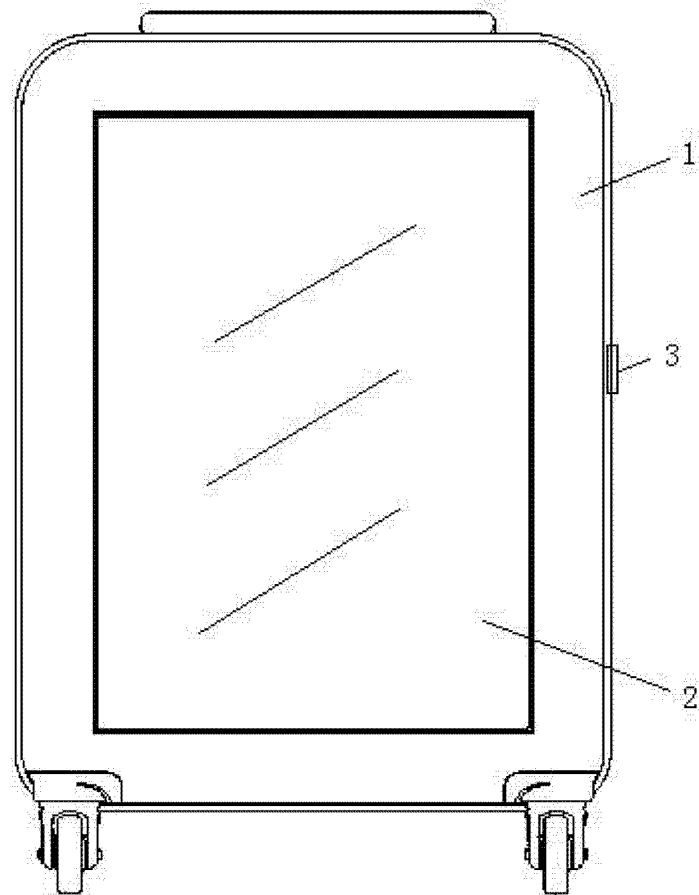


图 1

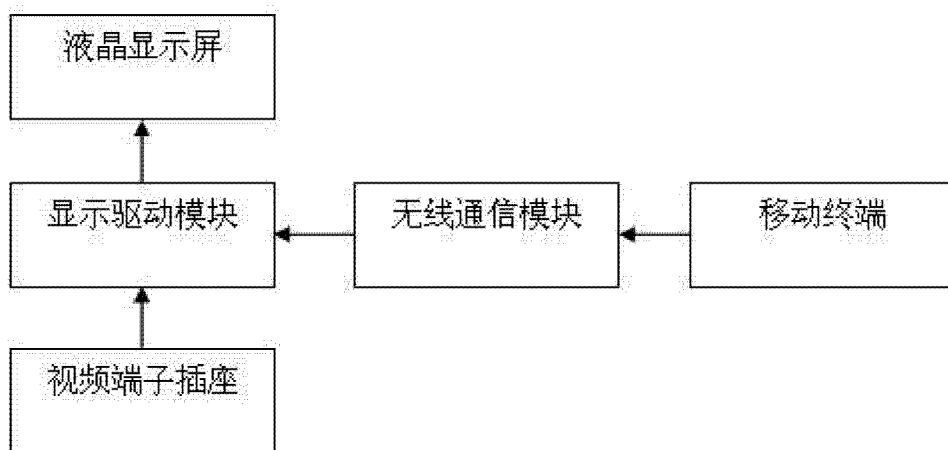


图 2